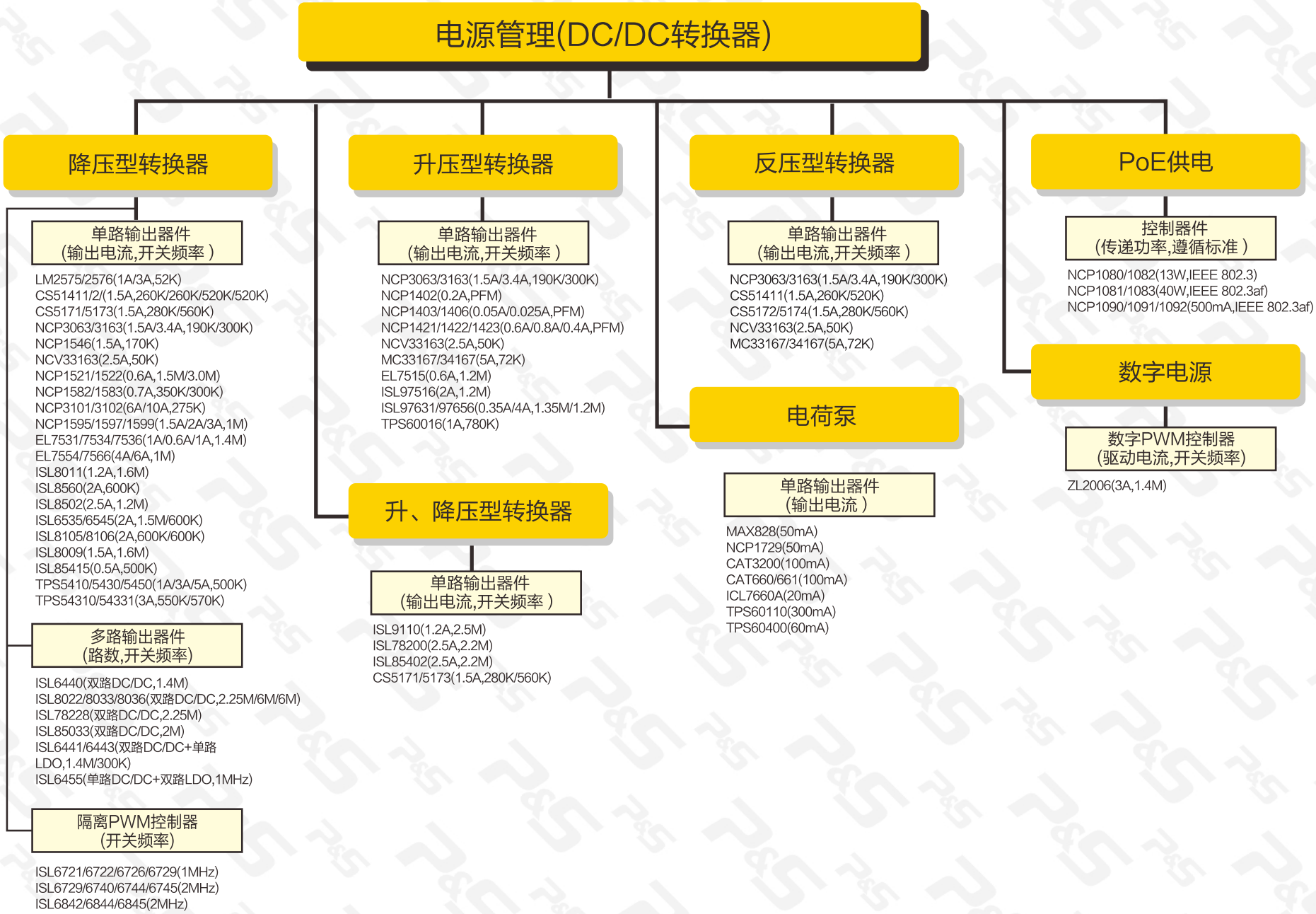
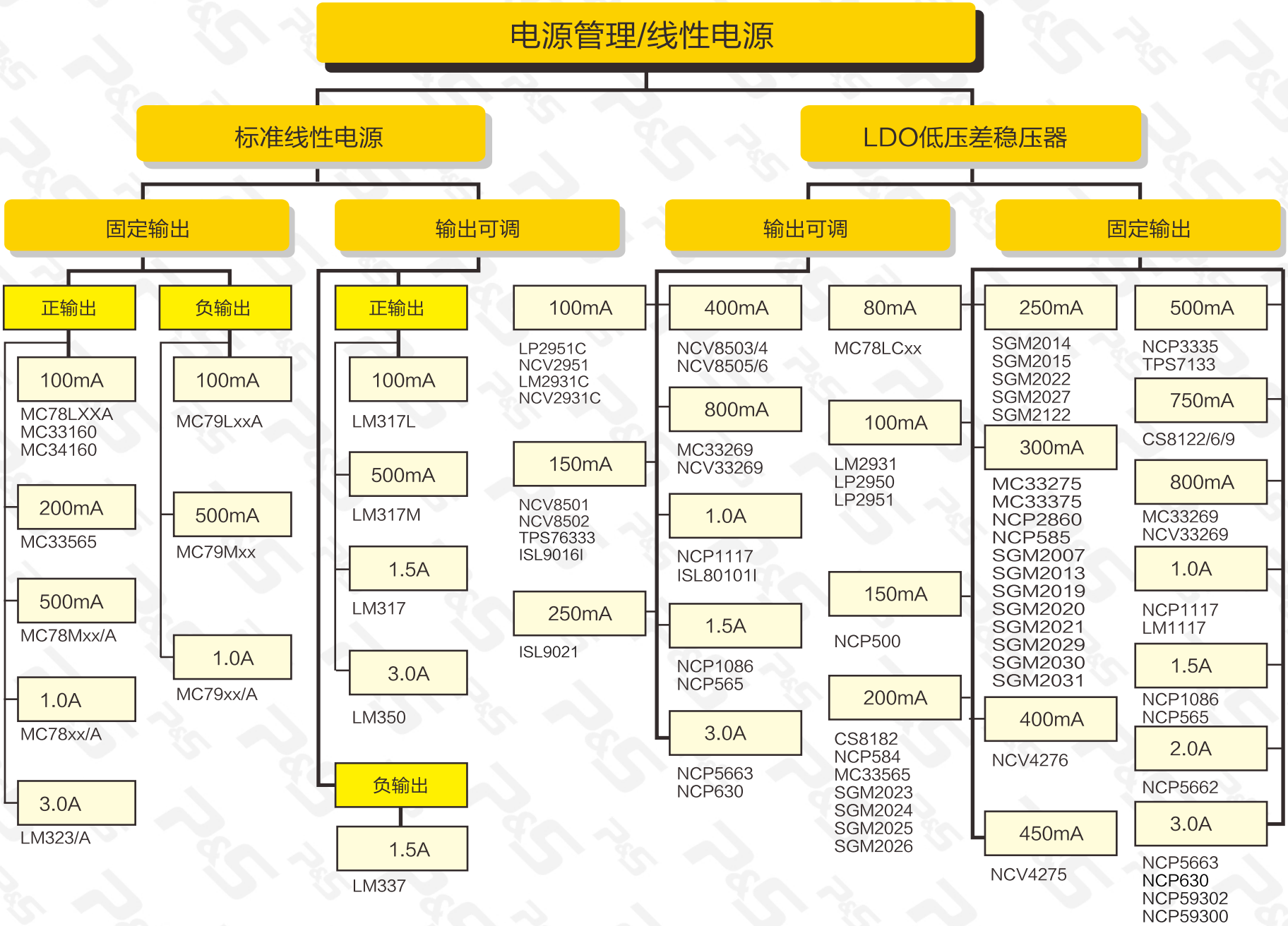

电源管理(DC/DC转换器)
降压型转换器
单路输出器件
(输出电流,开关频率)
LM2575/2576(1A/3A,52K)
CS51411/2/(1.5A,260K/260K/520K/520K)
CS5171/5173(1.5A,280K/560K)
NCP3063/3163(1.5A/3.4A,190K/300K)
NCP1546(1.5A,170K)
NCV33163(2.5A,50K)
NCP1521/1522(0.6A,1.5M/3.0M)
NCP1582/1583(0.7A,350K/300K)
NCP3101/3102(6A/10A,275K)
NCP1595/1597/1599(1.5A/2A/3A,1M)
EL7531/7534/7536(1A/0.6A/1A,1.4M)
EL7554/7566(4A/6A,1M)
ISL8011(1.2A,1.6M)
ISL8560(2A,600K)
ISL8502(2.5A,1.2M)
ISL6535/6545(2A,1.5M/600K)
ISL8105/8106(2A,600K/600K)
ISL8009(1.5A,1.6M)
ISL85415(0.5A,500K)
TPS5410/5430/5450(1A/3A/5A,500K)
TPS54310/54331(3A,550K/570K)
多路输出器件
(路数,开关频率)
ISL6440(双路DC/DC,1.4M)
ISL8022/8033/8036(双路DC/DC,2.25M/6M/6M)
ISL78228(双路DC/DC,2.25M)
ISL85033(双路DC/DC,2M)
ISL6441/6443(双路DC/DC+单路
LDO,1.4M/300K)
ISL6455(单路DC/DC+双路LDO,1MHz)
隔离PWM控制器
(开关频率)
ISL6721/6722/6726/6729(1MHz)
ISL6729/6740/6744/6745(2MHz)
ISL6842/6844/6845(2MHz)
升压型转换器
单路输出器件
(输出电流,开关频率)
NCP3063/3163(1.5A/3.4A,190K/300K)
NCP1402(0.2A,PFM)
NCP1403/1406(0.05A/0.025A,PFM)
NCP1421/1422/1423(0.6A/0.8A/0.4A,PFM)
NCV33163(2.5A,50K)
MC33167/34167(5A,72K)
EL7515(0.6A,1.2M)
ISL97516(2A,1.2M)
ISL97631/97656(0.35A/4A,1.35M/1.2M)
TPS60016(1A,780K)
升、降压型转换器
单路输出器件
(输出电流,开关频率)
ISL9110(1.2A,2.5M)
ISL78200(2.5A,2.2M)
ISL85402(2.5A,2.2M)
CS5171/5173(1.5A,280K/560K)
反压型转换器
单路输出器件
(输出电流,开关频率)
NCP3063/3163(1.5A/3.4A,190K/300K)
CS51411(1.5A,260K/520K)
CS5172/5174(1.5A,280K/560K)
NCV33163(2.5A,50K)
MC33167/34167(5A,72K)
电荷泵
单路输出器件
(输出电流)
MAX828(50mA)
NCP1729(50mA)
CAT3200(100mA)
CAT660/661(100mA)
ICL7660A(20mA)
TPS60110(300mA)
TPS60400(60mA)
PoE供电
控制器件
(传递功率,遵循标准)
NCP1080/1082(13W,IEEE 802.3)
NCP1081/1083(40W,IEEE 802.3af)
NCP1090/1091/1092(500mA,IEEE 802.3af)
数字电源
数字PWM控制器
(驱动电流,开关频率)
ZL2006(3A,1.4M)


电源管理/线性电源
标准线性电源
LDO低压差稳压器
固定输出
输出可调
输出可调
固定输出
正输出
负输出
正输出
100mA
200mA
500mA
1.0A
3.0A
MC78LXXA
MC33160
MC34160
MC33565
MC78Mxx/A
MC78xx/A
LM323/A
100mA
500mA
1.0A
MC79LxxA
MC79Mxx
MC79xx/A
100mA
500mA
1.5A
3.0A
LM317L
LM317M
LM317
LM350
负输出
1.5A
LM337
100mA
150mA
250mA
LP2951C
NCV2951
LM2931C
NCV2931C
NCV8501
NCV8502
TPS76333
ISL9016I
ISL9021
400mA
800mA
1.0A
1.5A
3.0A
NCV8503/4
NCV8505/6
MC33269
NCV33269
NCP1117
ISL80101I
NCP1086
NCP565
NCP5663
NCP630
80mA
100mA
150mA
200mA
MC78LCxx
LM2931
LP2950
LP2951
NCP500
CS8182
NCP584
MC33565
SGM2023
SGM2024
SGM2025
SGM2026
250mA
300mA
400mA
450mA
SGM2014
SGM2015
SGM2022
SGM2027
SGM2122
MC33275
MC33375
NCP2860
NCP585
SGM2007
SGM2013
SGM2019
SGM2020
SGM2021
SGM2029
SGM2030
SGM2031
NCV4276
NCV4275
500mA
750mA
800mA
1.0A
1.5A
2.0A
3.0A
NCP3335
TPS7133
CS8122/6/9
MC33269
NCV33269
NCP1117
LM1117
NCP1086
NCP565
NCP5662
NCP5663
NCP630
NCP59302
NCP59300

电源管理(AC/DC转换器及其它)

AC/DC转换器

集成功率开关单芯片

动态自供电,低待机功耗

NCP1011(85~265VAC/2-4W)
NCP1012(85~265VAC/5-10W)
NCP1013(85~265VAC/7-14W)
NCP1014(85~265VAC/9-18W)
NCP1027(85~265VAC/15-25W)
NCP1015(85~265VAC/9-18W)
NCP1028(85~265VAC/15-25W)

外置功率开关大功率

动态自供电,低待机功耗

NCP1200(电流模式//250mA驱动电流)
NCP1337(电流模式准谐振/200mA驱动电流)

通用PWM控制器

UC3842A/3843A/3844B/UC3845B
(电流模式/500K/1A峰值电流驱动)
ISL6840/41/42/43/44/45
(超低启动电流/2M/1A峰值电流驱动)
ISL6752/6753/6754
(ZVS全桥电流或电压模式控制器/2MHz)

功率因数控制器

MC33262(电流模式/CRM)
NCP1650(电流模式/CCM)
NCP1653(电流模式/CCM)

电压基准

固定输出电压

LM285D-1.2(1.235V/80ppm/℃)
LM385BD-2.5 (2.5V/80ppm/℃)
MC1403 (2.5V/10ppm/℃)
LM236(2.49V/13ppm/℃)
LM336(2.49V/10ppm/℃)
REF3040(4.096V/50ppm/℃)
X60003(5.000V/20ppm/℃)
ISL60002BIH312(1.25V/20ppm/℃)
ISL60002BIH325(2.5V/20ppm/℃)
ISL60002CIH312Z-TK(1.250V;5mmp/℃)
ISL21009
(1.250V/2.500V/4.096V/5.000V;
3ppm~10ppm/℃)
ISL21010C(2.048V/4.096V;5mmp/℃)
ISL21080C
(1.500V/2.048V/2.500V/4.096V/5.000V;
5mmp/℃)
ISL21080D(0.900V/1.250V;10mmp/℃)
REF5010(10V/3ppm/℃)
ISL21007BFB812Z(1.25V/3ppm/℃)
ISL21007BFB825Z(2.5V/3ppm/℃)

可编程精密参考源

TL431(2.49V~36V/50ppm/℃)
TLV431(1.24V~16V/50ppm/℃)
ISL24858IRXZ(TFT-LCD参考电压发生器)

CCR线性恒流调整器

CCR低电流LED驱动器:
NSI450XX系列
(NIS45020/45025/45030/45035/
45060/45090)
45V,20~100mA,两端子器件,线性恒流
NSI500XX系列
50V,10~15mA,两端子器件,线性恒流

LED驱动器

交流-直流(AC-DC) LED

不需要PFC
(功率因素控制器)

1~8W隔离单片式解决方案:
NCP1015(8W@85~264VAC)
1~8W非隔离单片式解决方案:
NCP1015(8W@85~264VAC)
8~15W隔离单片式解决方案:
NCP1028(15W@85~264VAC)
15~40W解决方案:
NCP1351(25W@85~264VAC)

需要PFC
(功率因素控制器)

8~40W解决方案:
NCL30000(单级结构CRM反激式)
40~150W解决方案:
NCL30001(单级结构CCM反激式)
50~150W解决方案:
NCP1607(CRM PFC 功率因素控制器)
+NCP1377(QR准谐振模式工作)
100~200W解决方案:
NCP1607(CRM PFC 功率因素控制器)
+NCP1397(LLC谐振模式工作)

直流-直流(DC-DC) LED

1~3W MR11/MR16LED灯泡解决方案:
CAT4201
1~30W降压型LED驱动器:NCL30100
1~20W升压型LED驱动器:NCP3065/3066
1~3W手电筒升压型LED驱动器:NCP1421
1~3W手电筒降压型LED驱动器:NCP1529
大电流 LED 驱动器:NCD4001(最大500mA)

LED 恒流调节器 新

NSIC2020(20mA) NSIC2030(30mA)
NSIC2050(50mA)

LED灯开路故障保护

LED灯开路故障保护:NUD4700

电池充电管理器

电池充电管理器

MC33340/2 (NiCd/NiMh/2~10节)
NCP1800 (Li-ion/Li Polymer/1节)
ISL6292 (Li-ion/Li Polymer/1节)
ISL88731 (Li-ion/多节)
ISL9219 (Li-ion/Polymer/多节)
ISL9230 (Li-ion/Polymer/多节)
BQ24100
(Li-ion/LiPolymer/单节开关型)
BQ24103
(Li-ion/LiPolymer/2节开关型)
BQ24032
(Li-ion/LiPolymer/自动切换)
NCP1835
(Li-ion/LiPolymer/1节)
ISL6251/6253
(Li-ion/Li Polymer/4节/开关型)
BQ24103/24100
(Li-ion/Li Polymer/2节/开关型)
SGM4054(li-ion/1节)
SGM4055(li-ion/1节)
UC3906(LeadAcid)

电池切换管理

ICL7673
(自动备份电池切换控制)

热插拔管理器

ISL61851
(双USB接口电源供电控制)
ISL61861
(双USB接口电源供电控制)

电源管理DC-DC变换电源模块

P&S公司产品

定输入电压高隔离电压型

- 5V输入单输出
  - PSH200DC5D5SRP (5.0V200mA,450Vrms隔离)
- 12V输入单输出
  - PSH200DC12D5SRP (5.0V,200mA,450Vrms隔离)
- 24V输入单输出
  - PSH200DC24D5SRP (5.0V,200mA,450Vrms隔离)

宽输入电压非隔离型

PS5103(3.3V,1A)
PS5101(5.0V, 1A)
PS78ST133 (3.3V,1.5A)
PS78ST105(5.0V,1.5A)
PS78ST112(12.0V,1.5A)
PS69P05(-5.0V,100mA)
PS69P12(-12V,100mA)
PS69P15(-15V,100mA)
PS69P24(-24V,100mA)

宽输入电压隔离型

- 4.5-9V输入电压
  - PSW100DC5U12D (±12.0V,±100mA)
  - PSW200DC5D5S(5.0V,200mA)
  - PSW200DC12D5S(5.0V,200mA)
  - PSW200DC12D5DRP(±5.0V,200mA)
- 9-18V输入电压
  - PSW100DC12D12D(±12.0V,±100mA)
  - PSW400DC12D5S(5.0V,400mA)
  - PSW100DC12DRP-IMA(±12.0V,±100mA,金属外壳)
- 18-36V输入电压
  - PSW100DC24D12D (±12.0V,±100mA)
  - PSW400DC24D5S(5.0V,400mA)
  - PSW1000DC24D5SRP-IMA (5V,1A,金属外壳)
- 36-72V输入电压
  - PSW100DC48D12D (±12.0V,±100mA)
  - PSW600DC24D5S (5.0V,600mA)
- PSWM/PSWH 宽输入电压系列
  - PSWM2W/3W/5W/10WDCXXXX (隔离电压2500VAC/1500VDC)
  - PSWM3WDCXXXX (隔离电压2500VAC/1500VDC双输出)
  - PSWM15WDCXXXX (隔离电压1500VDC,15W)
  - PSWM20WDCXXXX (隔离电压/1500VDC,单,双,三输出)
  - PSWM25WDCXXXX (隔离电压/1500VDC,单,双,三输出)
  - PSWH1WDCXXXX (隔离电压4500Vrms,1W单输出)
  - PSWH2WDCXXXX (隔离电压4500Vrms,2W单,双输出)
  - PSWH5WDCXXXX (双隔离电压4500Vrms,5W5.1/5.0;5.1/12; 24/24双输出)

定输入电压隔离型

- 5V输入单输出
  - PSI250DC5D33S (3.3V,250mA)
  - PSI400DC5D33S(3.3V,400mA)
  - PSI250DC5D5S (5.0V,250mA)
  - PSI400DC5D5S(5.0V,400mA)
  - PSI250DC5D5S(5.0V,250mA)
  - PSI100DC5U12S(12.0V,100mA)
- 5V输入双输出
  - PSI100DC5U12D (±12.0V,±100mA)
- 12V输入单输出
  - PSI250DC12D5S (5.0V,250mA)
  - PSI400DC12D5S (5.0V,400mA)
- 24V输入单输出
  - PSI250DC24D5S (5.0V,250mA)
  - PSI400DC24D5S(5.0V,400mA)

PSB/PSIL/PSIM 定输入系列

PSB0505LS-1W
(1W,2000VDC隔离,5V输入,5V输出)
PSIL1WDCXXXX
(1W,隔离电压1000VDC,输出电压3.3V，5V,12V，24V,±5V,±12V,±15V可选)
例：PSIL1WDC24S5VS7(24V输入,5V,200mA输出)
PSIM1WDCXXXX
(1W,隔离电压2500Vrms/3000VDC,输出电压3.3V，5V,12V，24V,±5V,±12V,±15V可选)
例： PSIM1WDC5S5VS7(5V输入,5V,200mA输出)
PSIM2WDCXXXX
(2W,隔离电压2500Vrms/3000VDC,输出电压5V,12V，24V,±5V,±12V,±15V塑封，金属外壳可选)
例： PSIM2WDC12S5V-IMA(12V输入,5V,400mA输出,方型金属外壳)

TI公司产品

定输入电压隔离型

- 5V输入单输出
  - DCP010505BP（5.0V,200mA,1W）
  - DCP020505P（5.0V,400mA,2W）
  - DCP020503P（3.3V,600mA,2W）
- 5V输入双输出
  - DCP010505DBP（±5.0V,±200mA,1W）
  - DCP020505DP(±15.0V,±66mA,2W)
- 12V输入单输出
  - DCP021205P(5.0V,400mA,2W)
- 15V输入双输出
  - DCP011512DBP(±12.0V,±41mA,1W)
- 24V输入单输出
  - DCP012405BP (5.0V,±200mA,1W)
- 24V输入双输出
  - DCP022405DP

INTERSIE公司产品

宽压单路非隔离型

- 3~20V输入电压
  - ISL8200MIRZ (0.6V~5.0V,10A)
- 1~20V输入电压
  - ISL8201MIRZ (0.6V~5.0V,10A)
  - ISL8204MIRZ (0.6V~5.0V,4A)
  - ISL8206MIRZ (0.6V~5.0V,6A)

电源管理AC-DC变换电源模块

85-265VAC宽输入电压范围 单路输出,有外壳

5V输出

PS5W5U-IPB (5W,1.0A)
PS7W5U-IPB (7W,1.4A)
PS10W5U-IPB (10W,2.0A)
PS12W5U-IPB (12W,2.4A)

12V输出

PS5W12U-IPB (5W0.42A)
PS7W12U-IPB (7W0.6A)
PS10W12U-IPB (10W,0.8A)
PS12W12U-IPB (12W,1.0A)

24V输出

PS10W24U-IPB(10W,0.4A)
PS12W24U-IPB(12W,0.5A)

165-265VAC输入电压范围 单路输出,有外壳

5V输出

PS5W5S-IPB(5W,1.0A)
PS7W5S-IPB(7W,1.4A)
PS10W5S-IPB(10W,2.0A)
PS12W5S-IPB(12W,2.4A)

12V输出

PS5W12S-IPB(5W,0.42A)
PS7W12S-IPB(7W,0.6A)
PS10W12S-IPB(10W,0.8A)
PS12W12S-IPB(12W,1.0A)

24V输出

PS5W24S-IPB(5W,0.2A)
PS10W24S-IPB(10W,0.4A)

85-265VAC宽输入电压范围 双输出,有外壳

PS5W12D12U-IPB
(5W,±12V,±0.22A)
PS5W5D12U-IPB
(5W,5V/0.8A,12V/0.1A)
PS5W5D9U-IPB
(5W,5V/0.6A,9V/0.2A)
PS5W5D33U-IPB
(5W,5V/0.8A,3.3V/0.30A)
PS15W5D12U-IMA
(15W,5V/1A,12V/0.83A,金属外壳)

120-375VDC宽输入电压范围 (交流输入需外接整流器) 单输出,有外壳

PS3W5U-IPB
(3W,5V,0.6A)
PS3W12U-IPB
(3W,12V,0.28A)
PS3W24U-IPB
(3W,24V,0.15A)

165-265VAC输入电压范围 双输出,有外壳

PS7W12D12S-IPB
(7W,±12V,±0.30A)
PS7W15D15S-IPB
PS7W5D12S-IPB
(7W,5V/1.0A,12V/0.18A)
PS7W5D33S-IPB
(7W,5V/1.0A,3.3V/0.40A)

三路输出电压,无外壳

PS8W5T12T24TU-EVB
(85-265VAC输入电压
8W,5V/1.0A,12V/0.4A,24V/0.2A)
PS12W5T12T24TS-EVB
(165-265VAC输入电压
12W,5V/1.0A,12V/0.4A,24V/0.2A)

三相四线制 电力仪表专用电源 57-460VAC/80-650VDC超宽输入双输出

PSUW3W12D12U-IBP(3W,双路12V输出)
PSUW5W8P8U-IBP(5W,双路8V输出)
PSUW12W5D12U(12W,5V,12V双路输出)

六 电源管理器件

电源产品的种类很多，从原理来讲，可分为线性电源和开关电源两大类。还有针对各类电池监控、测量、保护和充电管理的器件。力源可提供 TI、ONSEMI、Intersil、Microchip、Freescale、Fujitsu、SG-Micro 和 PS 自有品牌等多家公司的产品供客户选择。

线性电源产品包括电压稳压器、低压差稳压器、电压基准源等。优点是输出纹波小、线性度好、对后置设备的干扰小，缺点是体积较大、效率低、重量较重。传统电压稳压器输入输出压差较大，通常在 1.5V 以上，因此器件工作时自身功耗随负载电流的增加而增加，由于工作时温度较高，需添加散热器，散热器的大小可根据负载的大小而定，负载愈重，散热器愈大。传统电压稳压器售价比较便宜，适合于对功耗、体积没有太大要求的中小功率电源供电设备。新型低压差稳压器输入输出压差很小，通常为几百个 mV 到几十个 mV，且器件静态电流通常在微安级。由于可在很小的压差下工作，因此损耗小效率高，特别适用于电池供电的小功率电源供电设备。

开关电源产品包括 DC-DC 升压器、降压器、反相器和电荷泵变换器等。优点是体积小，效率高（典型效率为 80%），重量轻。缺点是输出纹波较大，对后置设备的有一定干扰。DC-DC 升压器、降压器、反相器和电荷泵特别适合于电池供电的便携设备。AC-DC 变换器可对 110/220V 市电进行变换，产生 +3.3V、+5V、+12V、+24V、+48V 等工业标准的直流电压。

电压基准源具有很高的初始精度和很小的温度漂移特性，通常应用在 ADC、DAC 转换器、电源反馈取样电路等场合，它提供的是一个精密的电压基准，输出电流通常在几个毫安。

ONSEMI、TI、Intersil 都是业界电源产品的知名供应商，TI 以产品类型全、规格品种多为特色，线性电源、开关电源、电源模块应有尽有。ONSEMI 以专为特点，是全球开关电源技术和产品的领先供应商，除了电源变换器和控制器产品，也是 MOSFET 和二极管等电源相关产品的知名供应商。Intersil 以其大输出电流、高工作频率、多路输出 DC-DC 产品闻名于世。圣邦微电子提供 150mA 低功耗低噪声低压差 LDO、白光 LED 驱动、高效率 DC/DC 转换器芯片、锂电池充电管理芯片等。

力源已有十多年开关电源产品的设计和制造历史，拥有多名电源产品的资深设计工程师，可为客户提供各种电源产品的设计方案和 PS 品牌的成品电源产品。

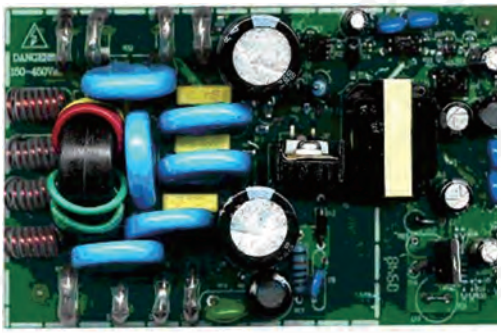
业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

PSUW3W12D12U-IBP——三相四线制电表专用电源

PS 三相四线制电表专用电源是力源针对最新《国家电网标准》，专为公变终端、专变终端、大客户终端、变电站终端设计的三相四线制电力仪表开关电源。产品具有超宽输入电压范围，两路输出电压，高隔离：输入与输出，输出与输出间隔离电压达 4500VAC，完善的抗干扰、过流、过压等保护能力，广泛适用于各类电力仪表和工业控制仪器设备。

特点

★ 三相四线超宽输入：50 ~ 460VAC；
★ 接入三相四线供电系统任意两线电源正常工作
★ 多种输出保护功能：过流、短路、过压保护
★ 输入欠压、过压关断保护
★ 高可靠性、低纹波噪声、低待机功耗
★ 抗干扰力强
★ 3W, 两路 12V 输出
★ 接受客户定制。
★ 电力仪表专用超宽输入电压范围开关电源



L × W × H = 122mm × 70mm × 35mm

应用

★ 公变采集终端（集中器）
★ 三相电子式电能表
★ 电力设备
★ 工业控制仪器仪表

PS 系列超小型隔离 AC-DC 电源模块

主要特点

★ 85 VAC ~ 265VAC 宽输入电压范围
★ 输出电压 3.3/5.0/12.0/24.0V
★ 隔离电压 2500Vrms
★ 提供单路，双路，多路输出
★ 输出功率 3 ~ 12W
★ 75% 典型变换效率
★ 内置 EMI 滤波器
★ 最小体积 54 × 28 × 20mm



应用

电源适配器，考勤机，IC 卡读写器，监控仪，电子衡器，仪器仪表，自动控制等
注：PS 可提供该系列相应的 EVB 评估板和 BOM 元件型号，方便选择使用。

PSI250DC5D5S——250mA 5V 输出隔离定输入 DC-DC 开关电源模块

主要特点

★ 输入电压范围 5 ± 5%VDC
★ 输出电压 5 ± 1.5%VDC
★ 输出电流 250mA
★ 隔离电压：2000Vrms
★ 外形尺寸 LDIP14 20.2 × 10.1 × 7.1mm
★ 引脚兼容 TI 公司的 DCP010505B



应用

停车厂管理系统，电子秤，航空障碍灯，电力设备，逆变电源，铁路设备，电器开关等

PSI 系列定输入电压隔离 DC-DC 开关电源模块

特性

★ 输出功率 1W,2W
★ 输入电压 5V,12V,24V
★ 输出电压 3.3V,5V,12V,24V, ± 5V， ± 12V， ± 24V
★ 单路输出或正负双路输出
★ PSIL 子系列隔离电压 :1000VDC
★ PSIM 子系列隔离电压 :3000VDC 或 2500Vrms
★ PSI 子系列隔离电压 2000V
★ 封装：SIP4,SIP7，DIP8，DIP14，, 方形金属外壳 (25.4 × 25.4 × 9.6 mm3)
★ 兼容 C&D 公司产品



应用

RS485 接口隔离供电，开关光耦隔离供电，隔离运算放大器供电等

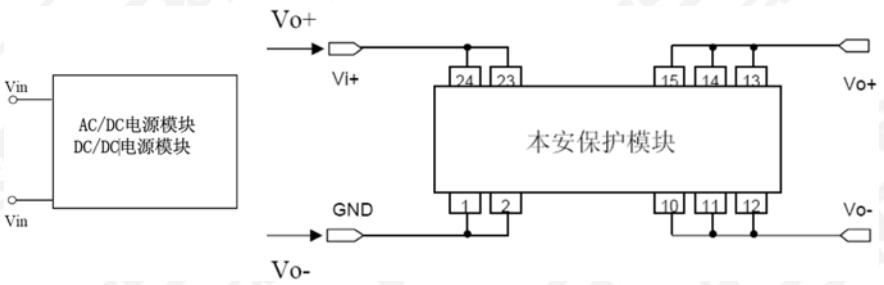
PS 本安保护模块

本安保护模块采用双电路过流过压保护设计，输出保护后自动延迟，当故障消失，电路自动恢复，普通电源与本安保护模块连接即成为本安电源。

特性

★ 动态响应速度：200 μ s
★ 温度稳定度：± 0.02% Vo/℃
★ MTBF(Bellcore TR332Ta=25℃)：1800KHrs
★ 环境温度：-40℃ ~80℃
★ 储存温度：-40℃ ~105℃
★ 引脚焊接温度：260℃
★ 引脚焊接时间 (烙铁 425℃)：5s
★ 质量：11g~30g

典型电路（固定输入电压）



选型表（固定输入电压）

产品型号	输入电压	输出过流保护点	输出过压保护点	输入重启恢复点
PSMTP5V800	5.0V	800mA	5.5V	5.2V
PSMTP24V250	24.0V	250mA	26.4V	25.2V

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

PSH200DC5D5SRP——PSH 系列高隔离定输入 DC-DC 电源模块

主要特点

★ 输入电压范围 5±5%VDC
★ 输出电压 5±1.5%VDC
★ 输出电流 200mA ★ 隔离电压：4500Vrms
★ 外形尺寸 LDIP24 32.2×16.5×10.2mm



应用

485 接口的远程抄表系统，高压控制柜，医疗检测仪器等

PSW 系列宽输入电压隔离 DC-DC 开关电源模块

特性

★ 输出功率 1 ~ 25W
★ 输入电压范围可达 3：1
★ 输出电压 3.3V,5V,12V,24V,±5V，±12V，±24V 或其它
★ 单路输出或双路输出或多路输出
★ PSWH 高隔离电压子系列隔离电压 : 4000Vrms
★ PSWM 中等隔离电压子系列隔离电压 :1500VDC 或 2500Vrms
★ 长时间短路保护自恢复
★ 封装：SIP7，SIP9，LDIP18，LDIP24，金属外壳 (LDIP24,, 25.4×25.4×9.6，44.5.4×28.0. ×10, 47.0×42.0.×9.2，50.8×25.4. ×9.6 mm3 等)，其它
★ 兼容爱立信，明纬引脚定义 ★ 批量需求接受产品定制



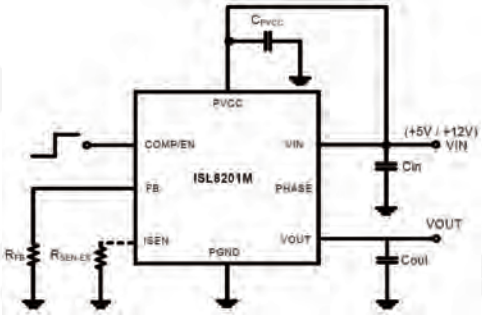
应用

RS485 接口隔离供电，开关光耦隔离供电，隔离运算放大器供电等

INTERSIL: ISL8201——高效率 DC-DC 电源模块

特性

★ 宽输入电压范围：+1V 至 +20 V
★ 10A 直流最大输出电流 ★ 可调 +0.6V 至 +5 V 输出电压范围
★ 单电压模式控制 ★ 600KHz 的固定开关频率
★ 启用使能控制功能 ★ 预偏置输出启动功能
★ 内含软启动功能 ★ 过电流保护功能 (非关闭，自动恢复)
★ 小尺寸，超薄表面贴装 QFN 封装：（15mmx15mmx3.5mm ）
★ 无铅（符合 RoHS ）



典型应用电路图



应用

电脑服务器、射频负载的电源驱动、电信直放站的应用

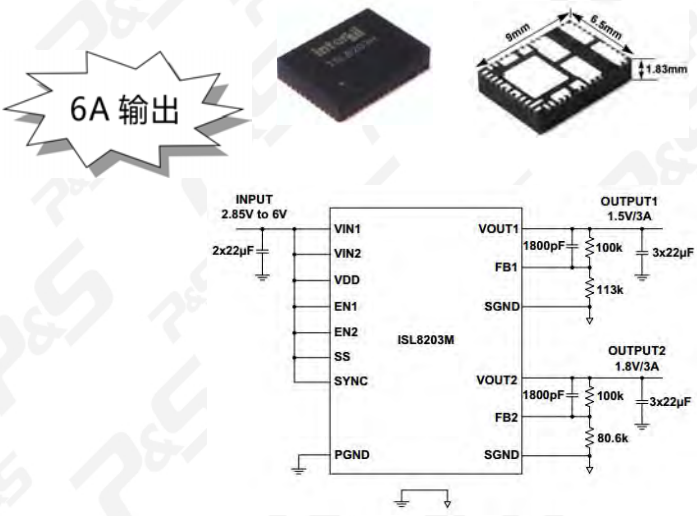
设计评估

可提供评估板 PSISL820xM-EVM 进行性能的评估。

INTERSIL：ISL8203—双路 3A/ 单路 6A 降压型 DC/DC 电源模块

特性

★ 双路 3A 或单路 6A 开关电源供电
★ 效率高达 95%
★ 输入电压范围：2.85V 至 6V
★ 输出电压范围：0.8V 到 5V
★ 内部数字软启动：1.5ms
★ 外部同步至 4MHz
★ 紧凑的封装尺寸：9.0mm x 6.5mm x 1.83mm
★ 峰值电流限制和打嗝模式短路保护
★ 过电流保护



典型应用图

应用

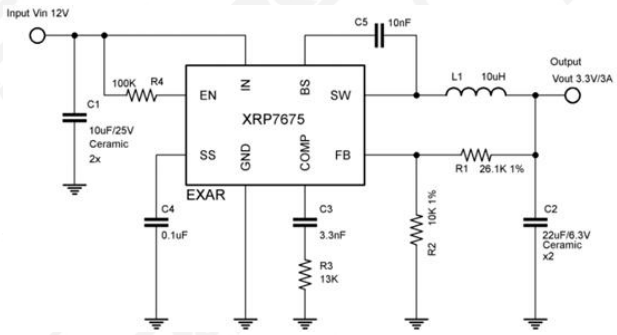
★ μC /μP，FPGA 和 DSP 的电源
★ 适用于路由器和交换机的热插拔 DC/DC 模块，
★ 测试和测量系统
★ 条码阅读器

EXAR：XRP7675—3A，18V 同步 PFM/PWM 降压调节器

特性

★ 3A 持续输出电流
★ 宽输入电压范围：4.5V 至 18V
— 可调输出范围：0.925V 至 16V
— ±2% 输出电压精度
★ PWM 电流模式控制
— 340kHz 恒定开关频率
— 上至 95% 的效率
★ 轻载效率
— 非连续传导模式（DCM）
— 脉冲频率调制模式（PFM）
★ 可编程软启动和使能功能
★ 内置过温、过流、欠压锁定、输出过压和打嗝模式短路保护
★ RoHS 兼容“Green”/Halogen，提供 SOIC-8 封装





典型应用图

应用

★ 分配电源供电
★ 监控设备电源
★ 音频 - 视频设备
★ 多媒体和工业设备

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

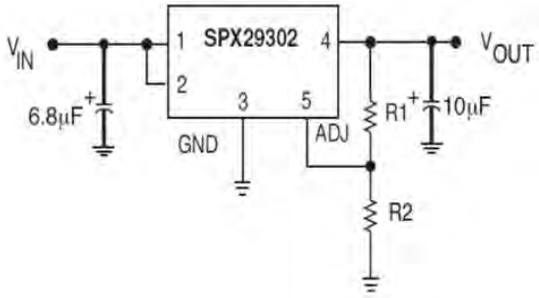
Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

EXAR：SPX29302—3A 低压差电压调节器

特性

★ 确保 3A 输出电流
★ 低压差 600mV@3A
★ 调整输出电压低至 1.25V
★ 1% 输出精度
★ 快速瞬态响应
★ 反接电池保护
★ 零电流掉电





典型应用图

应用

★ 可调电源供电
★ 恒流调节器
★ 音频和视频 / 图形卡
★ 电池充电器

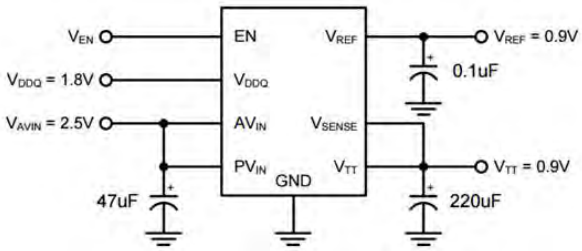
HTC：TJ2997—DDR 终端调节器

特性

★ 源极和漏极电流
★ 低输出电压偏移
★ 无需外部电阻器
★ 线性拓扑
★ 低外围元件数量
★ 热关断功能
★ 挂起 RAM（STR）功能
★ 提供 SOP8 封装







典型应用图

应用

★ DDR II 和 III 终端电压
★ SSTL 终端
★ HSTL 终端

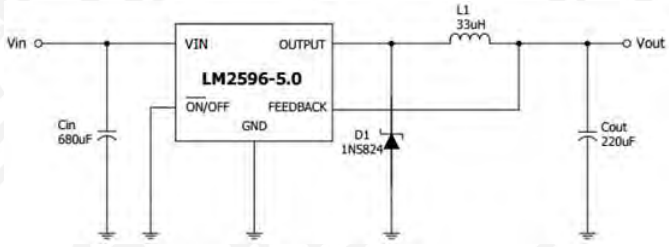
HTC：LM2596R—3A,150kHz 降压开关调节器

特性

★ 5.0V 固定输出，可调输出
★ 可调输出电压范围：1.23 到 37V
★ 确保输出电流 3.0A
★ 宽输入电压范围
★ 仅需要四个外部元件
★ 高效率
★ 52kHz 固定频率的内部振荡器
★ TTL 关断能力，低功耗待机模式
★ 使用现有的标准电感器
★ 热关断和电流限制保护
★ 潮湿敏感度等级 3







典型应用图

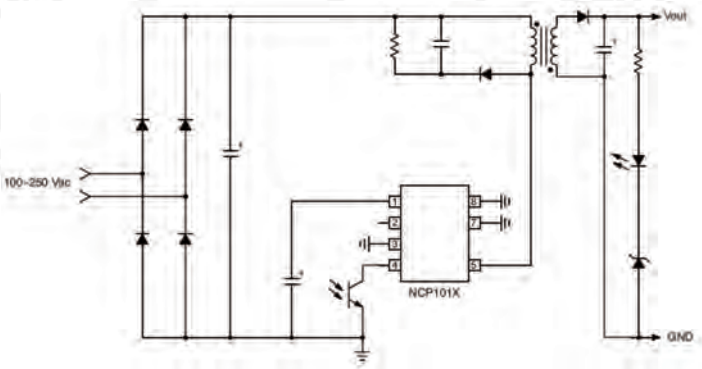
应用

★ 简单高效率降压调节器
★ 高效率线性调节器的预调节
★ 电池充电器的电压调节

ONSEMI: NCP1013/1014——低的待机功耗无需偏置绕组的单片开关电源

特性

★ 内建 700V MOSFET，漏源通态电阻典型值 11 Ω 和 22Ω
★ 高压脚周围大的爬电距离
★ 电流模式固定频率可选 65 KHz,100KHz,130KHz
★ 在低的峰值电流工作在跳跃模式，可以避免音频噪声
★ 动态自供电，不需要辅助绕组
★ 内部 1.0 ms 软启动
★ 过压保护锁定，在辅助绕组供电时
★ 频率抖动可以更好的通过 EMI 认证
★ 输出短路保护
★ 在辅助绕组供电时，待机功耗 100 mW 以下
★ 过温关闭
★ 直接光耦连接
★ SPICE 模型提供瞬态分析
★ 无铅



典型应用电路

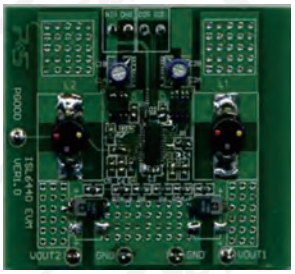
应用

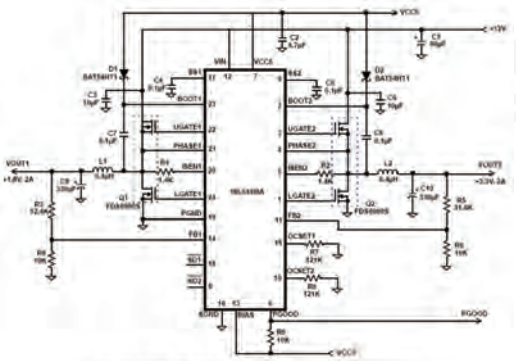
小功率 AC/DC 适配器、充电器、辅助电源供电

INTERSIL: ISL6440IAZ-TK—300KHz 两路异相降压型 PWM 控制器

特性

★ 宽输入电压 4.5V~5.6V 或 5.6V~24V
★ 输出电流可达到 10A
★ 开关频率 300KHz
★ 可编程软启动
★ 快速瞬态响应
★ PGOOD 指示
★ 不需要外部电流检测电阻
★ 过压保护，过流保护，过温保护
★ 两路 PWM 控制器独立关闭控制
★ 同步整流，具有高的转换效率
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：24QSOP





MOSFET	FDS6990A
SD	BAT54HT1G
L	PSSL0804T-4R7M-N

注 1： 可提供配套电感和二极管，MOSFET

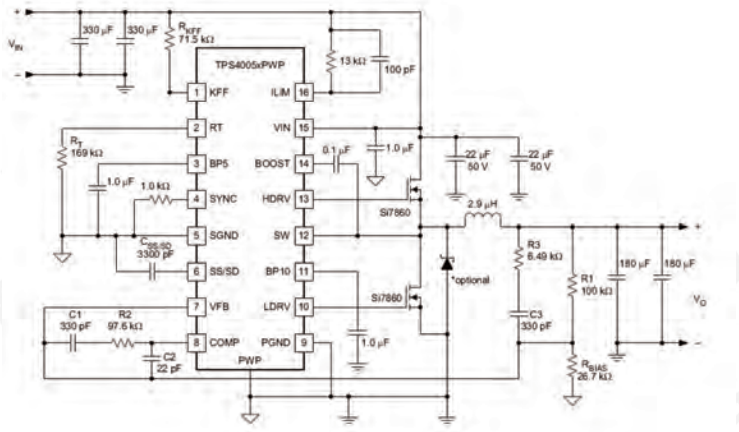
应用

★ 需要多路输出的电源
★ xDSL 调制器 / 路由器
★ DSP, ASIC 和 FPGA 供电
★ 机顶盒
★ 需要双路电源的场合如 DSP, 存储器，逻辑电路，微处理器，外设等
★ 电信系统

TI: TPS40055/TPS40057——8-40V 宽输入 1MHz 同步降压控制器

特性

★ 8~40V 输入电压范围
★ 输入电压正向反馈补偿
★ 内部电压基准 0.7V，1% 精度
★ 可编程固定频率高达 1MHz 电压模式控制器
★ 集成门驱动和同步 N 沟道 MOSFET
★ 过热保护
★ 可编程高边传感器短路保护
★ 可编程闭环软启动
★ 外部同步
★ TPS40055：具有输出驱动 / 吸入电流
★ TPS40057：带有预偏置的输出驱动 / 吸入
★ 封装：HTSSOP16　　★ 温度：-40℃ ~85℃



24V-3.3V，8A 变换参考应用

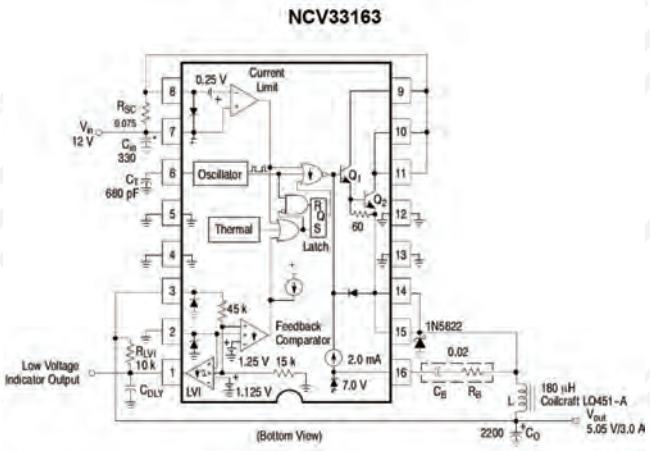
应用

电源模块、网络 / 电信、工业 / 服务器

ONSEMI: NCV33163——2.5A 60V 极宽输入电压降压 / 升压 / 反压 DC-DC 变换器

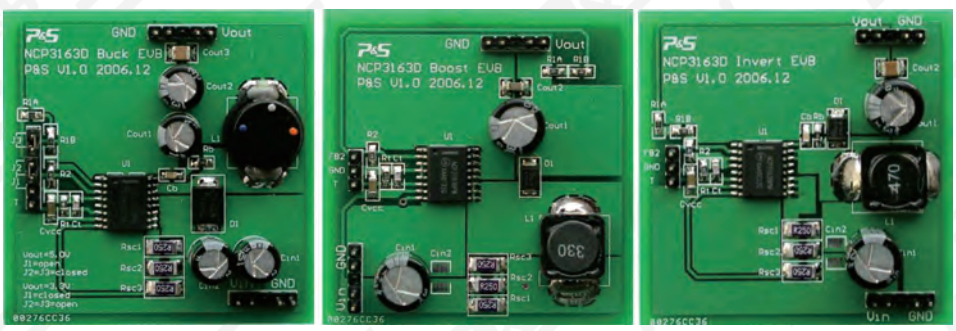
主要特点

★ 工作电源范围：2.5V~60V
★ 开关电流不低于 2.0A
★ 工作频率可设置
★ 可配置成降压 / 升压 / 反压变换器
★ 逐周期电流限制和过热关断保护
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：SO-16WB/PDIP-16



应用

★ 降压 / 升压 / 反压应用
★ 大功率 LED 照明
★ 汽车用 DC/DC 转换器



降压 / 升压 / 反压评估板

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

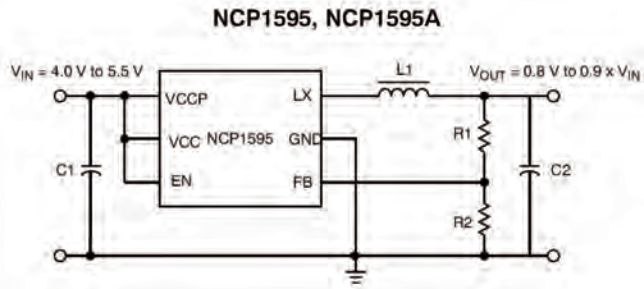
ONSEMI: NCP1595AMNR2G——1.5A 1.0MHz 同步降压转换器

特性

★ 高效率 95%@3.375V
★ 内部集成 MOSFET
★ 1MHz 开关频率
★ 4.0V~5.5V 输入电压
★ 短路保护
★ 内建斜率补偿
★ 过热关闭
★ 快速瞬态响应
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：DFN6

应用

★ 硬盘驱动器
★ USB 供电设备
★ 无线 DSL Modems



典型应用电路

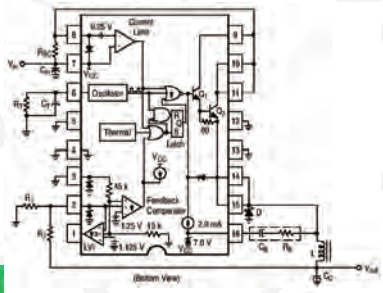
ONSEMI: NCP3163——3.4A 降压 / 升压 / 反压 DC-DC 变换器

主要特点

★ 工作电源范围：2.5V~40V
★ 3.4A 峰值开关电流
★ 工作频率 50KHz-300KHz 可设置
★ 可配置成降压 / 升压 / 反压变换器
★ 逐周期电流限制和过热关断保护
★ SOIC-16/DFN18 带裸露散热板封装

应用

★ 降压 / 升压 / 反压应用
★ 大功率 LED 照明
★ 汽车用 DC/DC 转换器



典型应用电路



降压 / 升压 / 反相评估板

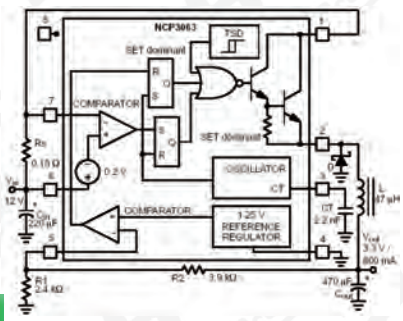
ONSEMI: NCP3063——1.5A 降压 / 升压 / 反压 DC-DC 变换器

主要特点

★ MC34063 升级版本，引脚保持兼容
★ 工作电源范围：3.0V~ 40V
★ 1.5A 峰值开关电流
★ 工作频率可达 190KHz，可使用更小的电感和电容
★ 可配置成降压 / 升压 / 反压变换器
★ 逐周期电流限制和过热关断保护
★ SOIC8/PDIP8/DFN8 封装

应用

★ 降压 / 升压 / 反压应用
★ 大功率 LED 照明
★ 电池充电器



典型应用电路



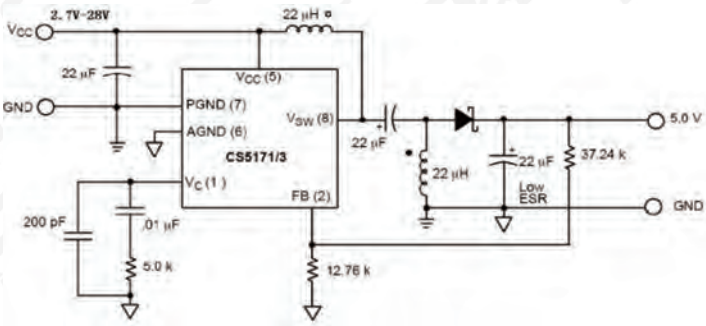
降压 / 升压 / 反压评估板

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

ONSEMI: CS5171/2/3/4——升压 / 反激 / 正激 / 反压 /SEPIC 转换器

特性

★ 可以构成升压型，降压型，升降压型，反压型开关电源
★ 内部集成了 1.5A 的功率开关
★ 宽的输入电压范围 2.7V~30V
★ 高的工作频率，可以选择小封装的元器件
★ 内部过流保护
★ 热关闭功能 (带滞回)
★ 关闭状态下，电流最大 50 μ A
★ 与 LT1372/1373 管脚兼容
★ 宽的工作温度范围：
工业级：-40~+125℃
商业级：0~+125℃
★ 封装：SOIC-8



典型应用电路



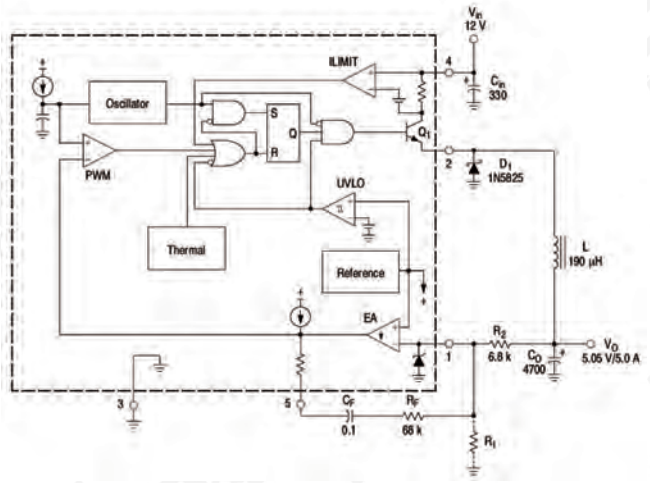
应用

★ 升压 / 反激 / 正激 / 反压 /SEPIC 供电应用
★ 大功率 LED 照明
★ 电池供电

ONSEMI: MC34167/33167——5A 升压 / 降压 / 反压开关调整器

特性

★ 5A 的开关电流
★ 固定频率振荡器 72KHz
★ 输出 5.05V 无需外接外部反馈分压电阻
★ 2% 精度基准电压
★ 0%~95% 输出占空比周期
★ 逐周期电流限制
★ 欠压锁定
★ 内部热关闭
★ 工作电压 7.5V~40V
★ 待机模式供电电流 36 uA
★ 5 引脚 TO-220 封装，D2PAK 封装
★ SPICE 模型提供瞬态分析
★ MSL 为 1
★ 无铅



典型应用电路

应用

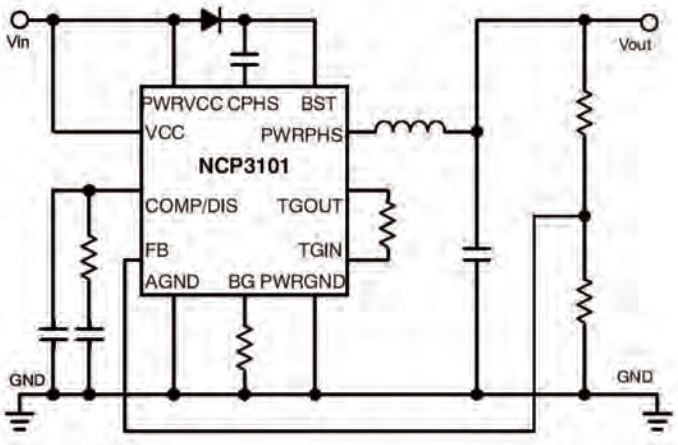
数字电视、作为线性调整器的预调整器、电池供电

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

ONSEMI: NCP3101/3102——6A/10A 同步降压转换器

特性

★ 输入电压 4.5V~13.2V
★ 275KHz 内部振荡器 275KHz
★ 效率可达 90%
★ BOOST 脚可到 25V
★ 电压模式工作
★ 0.8V ±1% 内部参考电压
★ 输出电压可调
★ 最大 80% 的占空比
★ 输入欠压锁定
★ 电流限制可设定
★ 无铅



典型应用电路

应用

服务器 / 网络、DSP/FPGA 供电、DC/DC 模块

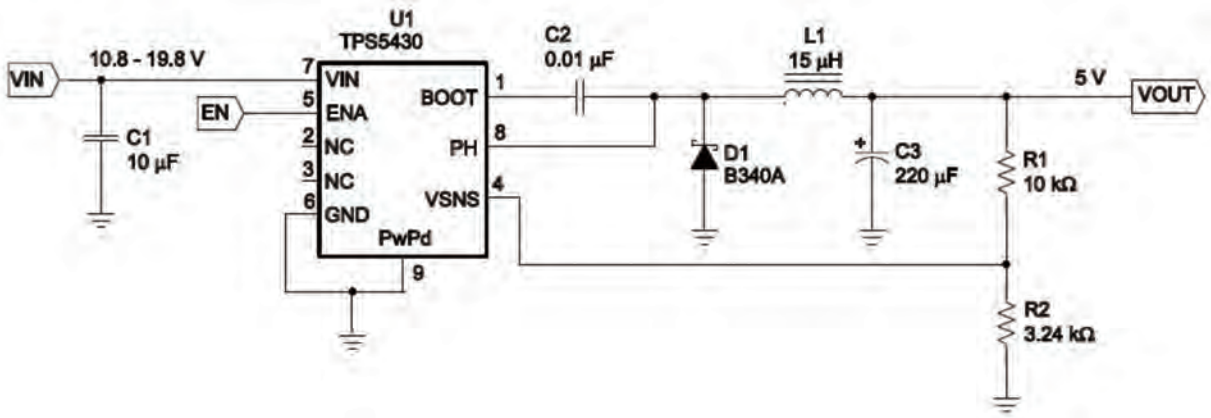
TI: TPS5430——3A 宽输入电压降压转换器

特性

★ 宽输入电压 5V~36V
★ 3A 输出电流，短时 4A 峰值电流
★ 效率可达 95%, 内部集成 Rds 为 110mΩ 的 MOSFET
★ 宽输出电压范围，输出可低至 1.22V
★ 内部补偿，不需要外部补偿元件
★ 500K 的工作频率
★ 良好的负载调整特性，瞬态响应及输入电压前馈电路
★ 过流保护，过压保护，热关闭保护
★ –40℃ to 125℃节点工作温度范围
★ SOIC-8 PowerPAD 热增强型封装

应用

★ 消费类：机顶盒，DVD，LCD 显示器
★ 工业，汽车音响供电
★ 电池供电，大功率 LED 供电
★ 12V, 24V 供配电系统



典型应用电路

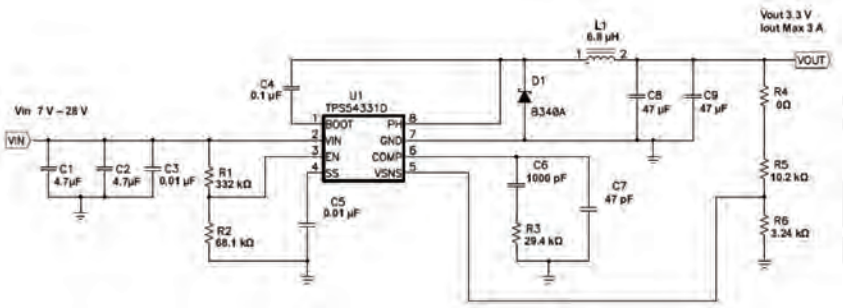
产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

TI: TPS54331——大于 90% 效率、低成本降压式 DC/DC 变换器

特性

★ 3.5~28V 输入电压范围
★ 可调输出电压低至 0.8V
★ 内部 80mΩ 高边 MOSFET，高达 3A 的连续输出电流
★ Eco-mode ™技术脉冲跳跃满足轻负载时高效率
★ 570KHz 固定开关频率
★ 可调式慢启动限制了浪涌电流
★ 瞬态过电压保护
★ 提供易于使用 SOIC8 封装
★ 典型 1μA 的关断静态电流
★ 可编程欠压锁定阈值
★ 逐周期电流限制，频率折返和热关断保护





12V-3.3V 变换典型应用

应用

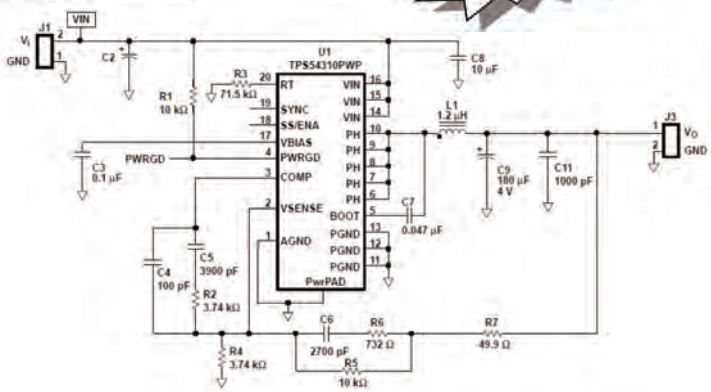
★ 工业和汽车音响电源
★ 5V、12V 和 24V 分布式电源系统
★ 消费领域：机顶盒、用户端设备、液晶显示器、外围设备和电池充电器

TI: TPS54310——3~6V 输入 /3A 输出，内部 FET 同步降压 PWM 开关电源变换器

特性

★ 3~6V 输入电压范围
★ 内部 60mΩMOSFET 高效 3A 连续电流输出
★ 可调输出电压低至 0.9V，1% 精度
★ 外部补偿电路设计方便灵活
★ 固定 350KHz/550KHz，或可调 280 ~ 700KHz
★ 峰值电流限制及过热判断保护负载
★ 封装：HTSSOP20
★ 温度：-40℃ ~125℃





3.3V，3A 典型应用

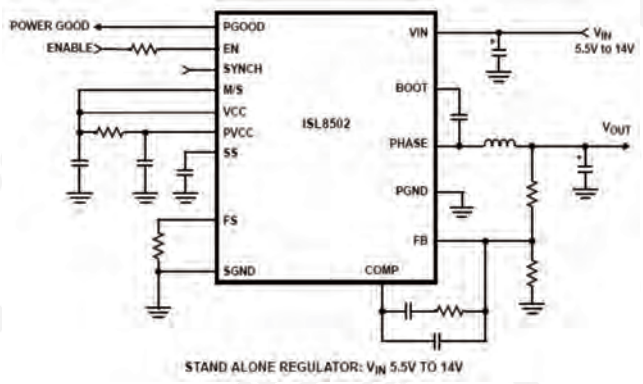
应用

★ 低电压、小体积系统，5V/3.3V 系统
★ DSP、FPGA、ASIC 及 MCU 应用
★ 便携计算机、上网本
★ 宽带、网络、光电通信

INTERSIL: ISL8502IRZ——2.5A 内部集成 MOSFET 高效率同步降压调整器

特性

★ 效率高达 95%
★ 开关频率 500KHz~1.2MHz
★ 宽输入电压范围 5.0V ± 10% 或 5.5V~14V
★ 输出电压可调，低至 0.6V
★ 输出电流可达到 2.5A
★ 快速瞬态响应
★ 无损耗低端，高端过流保护
★ 欠压检测　　★ 过热保护
★ PGOOD 指示　　★ 可调整的软启动
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：24QFN



典型应用电路

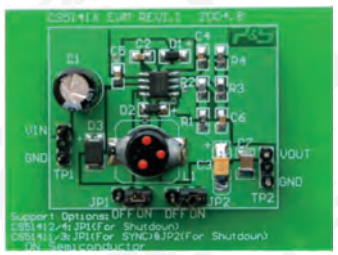
应用

★ 负载点应用
★ 图形卡 – 图形处理单元及内存供电
★ ASIC 供电
★ 嵌入式处理器和 I/O 口供电
★ DSP 供电

ONSEMI: CS51414ED8——1.5A 520KHz 带同步功能的降压式 DC/DC 变换器

特性

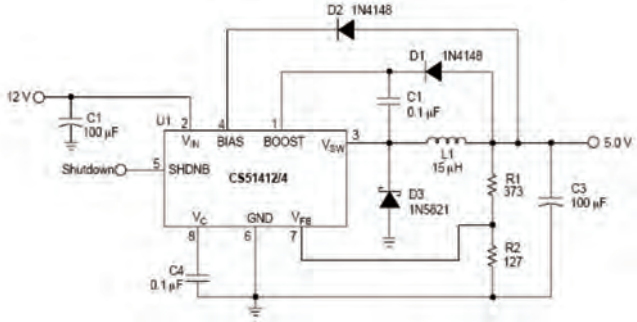
★ 独特的 V2 结构提供快速的响应能力，提高了产品的性能并简化设计
★ 4.5V ~ 40V 宽输入电压范围
★ 520KHz 工作频率，可使用小体积电感电容元件
★ 2% 纠错运放参考电压精度
★ 短路时频率减少到原来的 1/4, 以减少电源损耗
★ 同步功能可使电源并行工作，减少电源噪声
★ 关断引脚提供电源关断能力
★ 与 LT1376 引脚兼容



注 1：提供配套电感和二极管
注 2：提供此芯片评估板 CS5141X EVM

应用

税控收款机、工业控制、微型打印机



典型应用电路

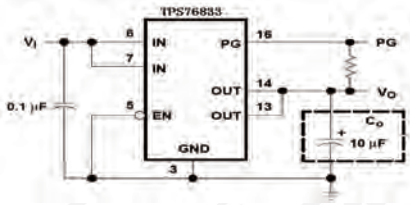
产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

TI: TPS76x33——低压差线性稳压器

特性

★ 系列输出电流范围 50mA ~1000 mA
★ 极低压差，TPS76833 输出 1A 时，压差只需 350 mV
★ 过热关闭
★ 过流限制
★ –40℃ ~125℃节点工作温度范围

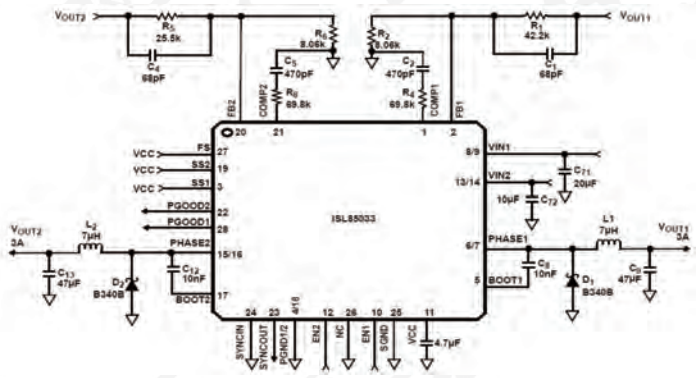


典型应用电路

INTERSIL: ISL85033—3A/3A 宽输入 双输出降压 DC-DC 变换器

特性

★ 宽输入电压范围 4.5V 至 28V
★ 可调输出电压，持续输出电流可达 3A
★ 电流模式控制
★ 可调开关频率 300KHz 至 2MHz
★ 独立的正常工作指示
★ 可选相位入或出 PWM 操作
★ 在输出期间，两输出独立、顺序
★ 按比例或绝对跟踪
★ 内部 2ms 软启动时间
★ 启动欠压检测
★ 无铅封装（RoHS 兼容）



ISL85033 典型应用电路

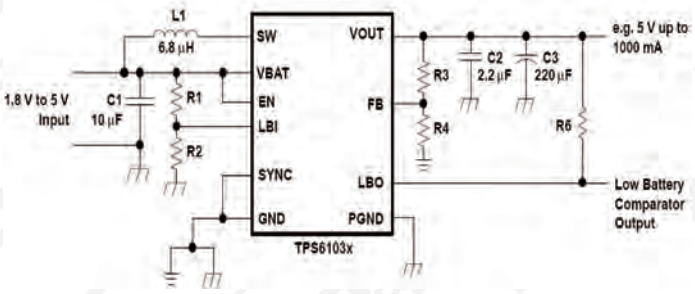
应用

★ 多路 DC/DC 电源变换
★ FPGA 电源和 STB 电源
★ LCD 显示板，TV 电源
★ 机顶盒
★ DVD 和 HDD 设备

TI: TPS61030——高效同步升压转换器集成 4A 开关

特性

★ 效率高达 96% 的升压转换器件
★ 1.8V 输入 5V 输出时，输出电流可达 1000mA
★ 静态电流典型值 20μA
★ 输入电压 1.8V~5.5V
★ 固定输出可达 5V，可调输出最高可达 5.5V
★ 功率节省模式提高了低输出功率时的效率
★ 电池低压比较器
★ 低 EMI 转换器
★ 在关闭期间负载完全断开
★ 过温保护
★ 小封装 4 mm x 4 mm QFN-16 或 TSSOP-16 封装



典型应用电路

应用

单节锂电池或 2-3 节镍氢供电的便携式产品，如 MP3, PDAs 等

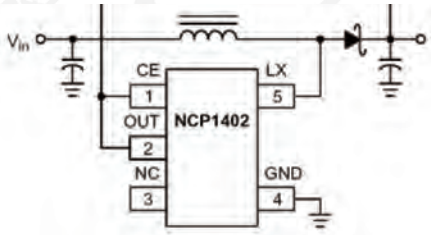
ON: NCP1402——高性价比、微功耗、PFM 升压型 DC-DC 变换器

特性

★ 极低的启动电压 0.8V
★ 工作电压可低至 0.3V
★ 85% 高转换效率
★ 30μA 低工作电流（VOUT=1.9V）
★ 输出电压精度：2.5%
★ 低转换纹波，典型值：30mV
★ 仅需三个外部元件
★ PFM 工作方式
★ 掉电使能功能，延长电池的使用寿命
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：SOT23-5

应用

★ 蜂窝电话　★ 传呼机
★ 掌上电脑　★ 电子游戏机
★ MP3 播放器　★ 摄像机
★ 数码相机　★ 手持仪器



典型应用电路

C1	10μF/16V
L1	PSCD0504T-470M
D1	MBR0520LT1
C2	68μF/10V

注 1：可提供配套电感和二极管
注 2：提供此芯片评估板
NCP140X EV-BOARD





ONSEMI: NCP1450A—高性价比、微功耗、脉宽调制升压型 DC-DC 控制器

特性

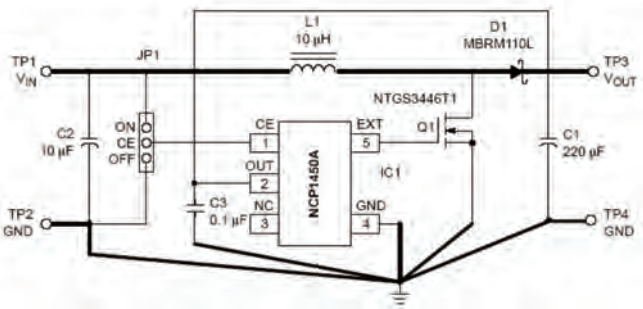
★ 极低的启动电压 0.9V
★ 工作电压可低至 0.6V
★ 88% 高转换效率
★ 55μA 低工作电流（VOUT=1.9V）
★ 输出电压精度：2.5%
★ 低转换纹波，典型值：30mV
★ PWM 工作方式
★ 掉电使能功能，延长电池的使用寿命
★ 工作温度范围：-40℃ ~+85℃
★ 封装：SOT23-5

应用

★ 掌上电脑
★ 电子游戏机
★ MP3 播放器
★ 数码相机
★ 手持仪器



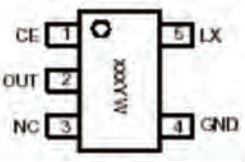
C1	220μF/6.0V
C2	10μF/16V
Q1	NTGS3446T1
D1	MBRM110LT1
L1	PSCDS125T-100M-S或其它



典型应用电路

注 1：可提供配套电感和二极管
注 2：提供此芯片评估板



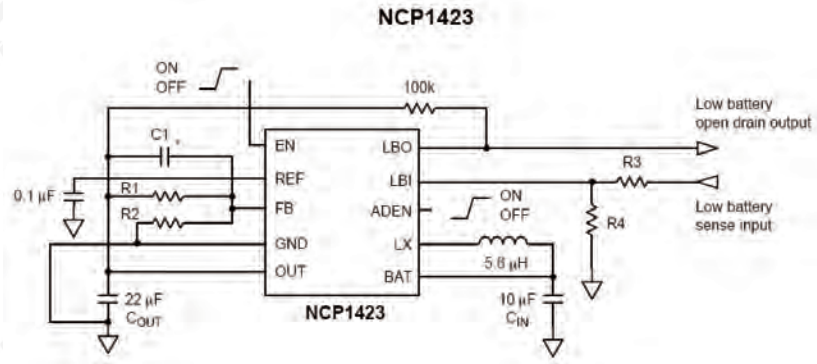


产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

ONSEMI: NCP1423DMR2G—400mA 带振铃消除 PFM 升压型 DC-DC 变换器

特性

★ 开关频率可达 600KHz
★ 低的静态电流 9.0 μ A
★ 电池低压探测
★ 无负载时候 0.8V 启动电压
★ 工作电压可低至 0.3V
★ 消除振铃在 DCM 模式
★ 过热关闭
★ 输出电流：
400 mA @ VOUT = 3.3 V
200 mA @ VOUT = 1.8 V
★ 过压保护
★ 漏极开路电池低压探测输出
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：Micro10



典型应用电路

应用

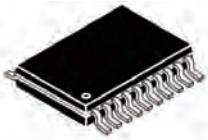
电池供电的手持式设备，仪器

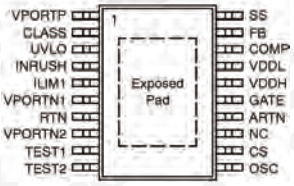
ONSEMI: NCP1080——POE 以太网供电 DC/DC 转换器

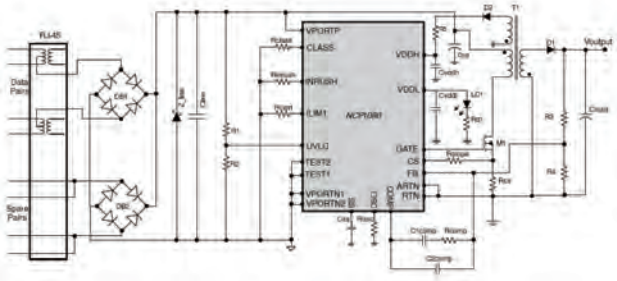
特性

供电接口部分
★ 完全支持 IEEE802.3af 标准
★ 功率输出 13W
★ 可编程分级电流
★ 可调整的欠压保护
★ 可编程浪涌电流限制
★ 可编程工作电流高至 500 mA
★ 过温保护
★ 工作温度：–40℃ ~ 85℃

DC–DC 转换控制器部分
★ 电流模式控制
★ 支持隔离，非隔离 DC–DC 转换应用
★ 宽的占空比周期
★ 可编程频率，可编程软启动
★ 封装 TSSOP20







典型应用电路

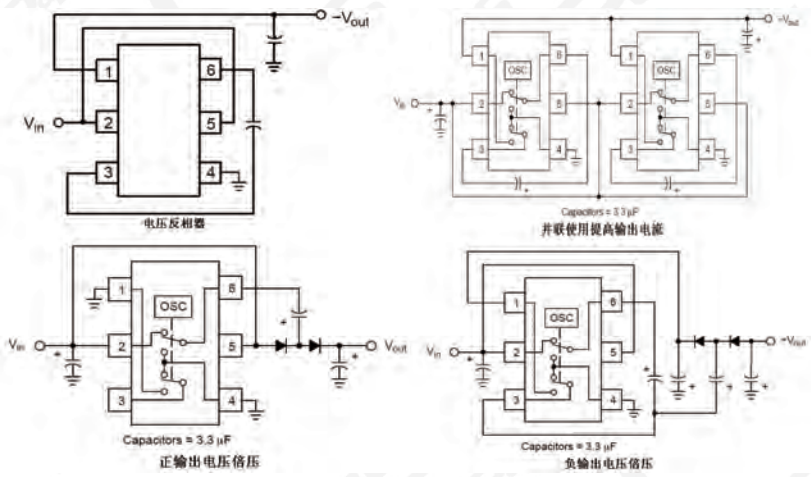
应用

采用以太网供电的设备

ONSEMI: NCP1729——开关电容式电压反相器

特性

★ 工作电压范围 1.15V~5.5V
★ 超过 50mA 的输出电流
★ 35KHz 开关频率
★ 低的输出阻抗 26 欧姆
★ 可并联使用，扩大输出电流的能力
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：TSOP-6



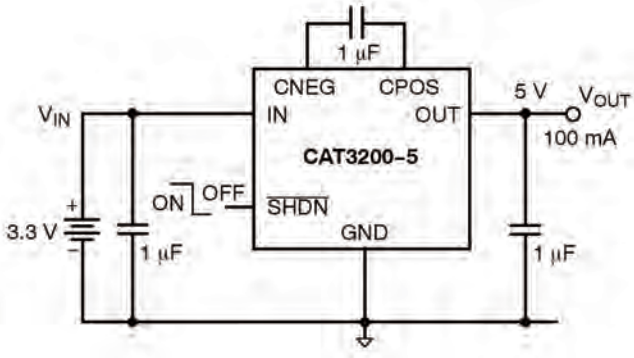
应用

★ LCD 背板偏置
★ 蜂窝电话
★ 传呼机
★ 便携电脑
★ 电子游戏机
★ 数码相机
★ 摄像机
★ 手持仪器

ONSEMI: CAT3200——低噪声电荷泵

特性

★ 工作频率：2MHz
★ 输出电流：100mA
★ 输出电压：5V 或可调整
★ 极低静态电流 1.7mA
★ 输入电压低至 2.7V
★ 软启动，斜率控制
★ 过热关闭
★ 低容量的外部电容：1uF
★ 关闭电流小于 1uA
★ 封装：TSOT-23, MSOP-8；工作温度：-40 ~ 85℃



典型应用电路图

应用

3V 转 5V 系统、白光 LED 灯驱动、电池供电系统，特别适应于锂离子电池供电电压范围 2.7~4.2V

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

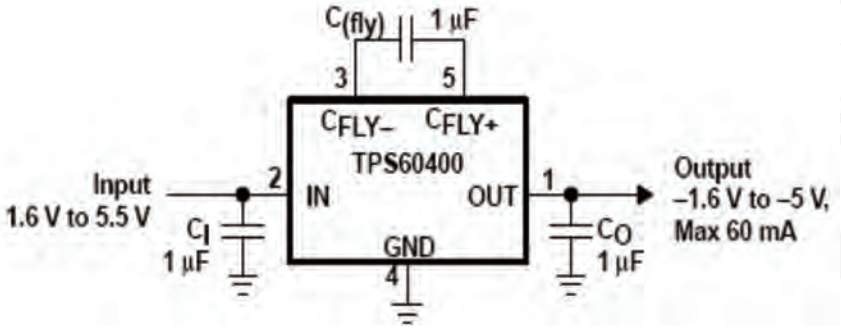
TI: TPS60400——60mA 电荷泵反向器

特性

★ 反转输入供电电压
★ 最大 60mA 输出电流
★ 仅仅需要三个 1μF 的陶瓷电容
★ 输入电压范围 1.6V~5.5V
★ 在输出低电流的时候采用能量保存模式（PowerSave-Mode）提高效率
★ 静态电流典型值 100μA
★ 内部继承肖特基二极管
★ 小型 5 脚 SOT-23 封装

应用

★ LCD 偏置
★ GaAs 偏置对射频功率运放
★ 手持设备的传感器供电
★ 双极性运放供电
★ 医疗设备
★ 电池设备



典型应用电路图

TI: BQ24100/103——同步开关模式锂离子 / 锂聚合物电池充电器

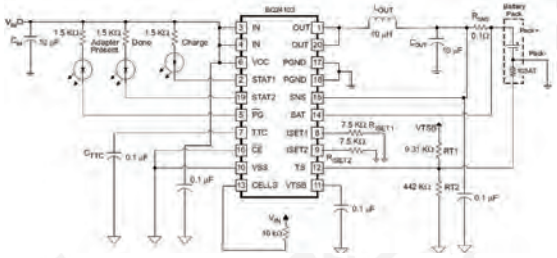
特性

★ 可对单节 / 双节锂离子 / 锂聚合物电池充电
★ 开关模式充电，效率高
★ 内部集成 2A 的 FETs, 充电电流可到 2A
★ 高端电池电流检测
★ 电池温度监控 ★ 自动睡眠模式
★ 反向漏电保护防止电池漏电
★ 热关闭保护
★ 内建电池探测
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃
★ 封装：20QFN

应用

★ 电池供电的手持仪器
★ 工业医疗设备
★ 锂离子 / 锂聚合物电池充电





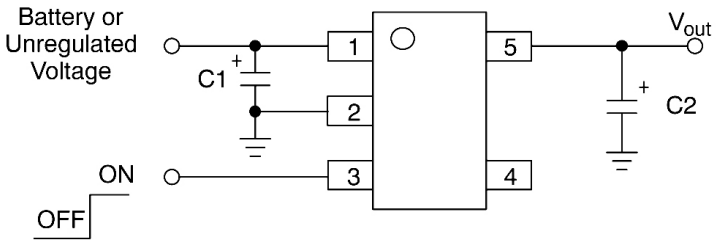
典型应用电路

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

ONSEMI: NCP500——150mA CMOS 低噪声低压差稳压器

特性

★ 超低压降 170mV（150mA）
★ 快速使能，开通 20 uS
★ 仅仅需要三个 1μF 的陶瓷电容
★ 输入电压范围 1.8V~6.0V
★ 极好的负载调整率
★ 高精度输出电压 2.5%
★ 使能 1 可被 1.0V 逻辑电平驱动
★ 没有旁路电容时，典型噪声电压 50 uV
★ 极小封装 DFN 2x2.2
★ 无铅



典型应用电路图

应用

★ 噪声敏感电路，如射频电路
★ 开关电源次级侧调整
★ 手持仪器
★ 摄像机及数码相机

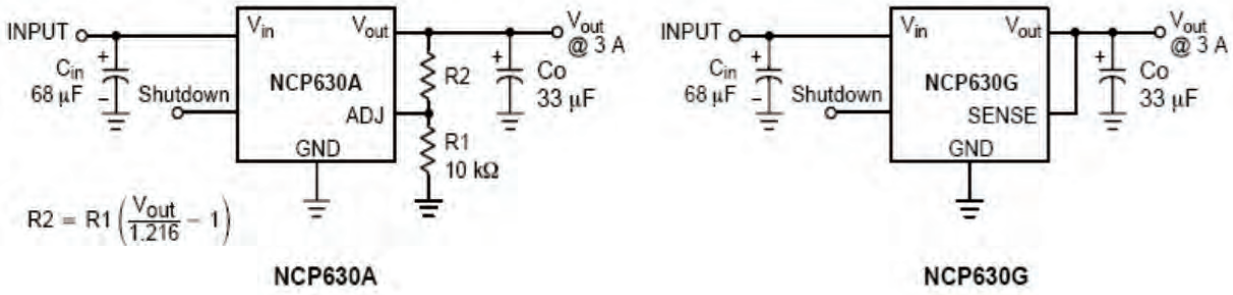
ONSEMI: NCP630——3A 快速低压降 LDO

特性

★ 输出电流 3A
★ 过热关闭保护
★ 关闭脚与 TTL 兼容
★ 封装：5D2PARK
★ 低压差，负载 3A 时 1.25V
★ 过流保护
★ 工作温度范围：-40℃ ~ +85℃

应用

★ 微处理器供电
★ DSP 供电
★ 电池供电



典型应用电路

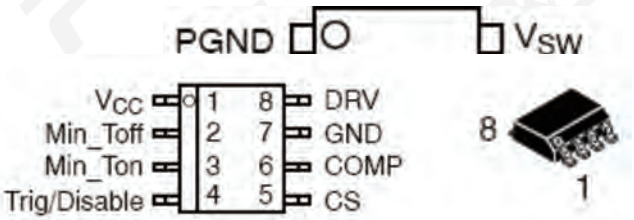
产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

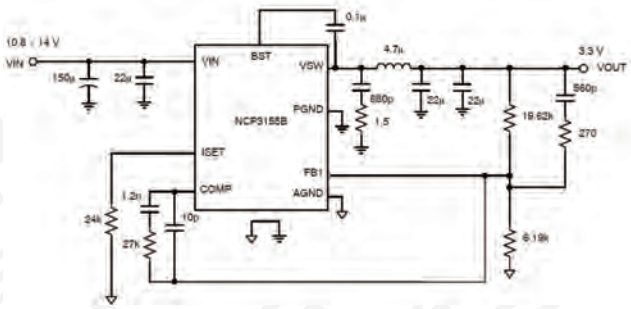
ONSEMI: NCP3155A,NCP3155B——3.0A 24V 同步降压调整器

NCP3155 是一款内部集成功率开关的 3A 同步降压 DC/DC 调整器，具有完善的故障保护功能。开关频率 500K 或 1Mhz，可以采用很小的滤波组件，减小了布线空间及材料成本。内部功率开关具有极低通态电阻，转换效率极高，SOIC8 封装。

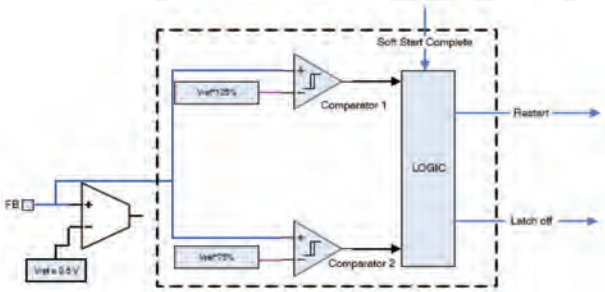
特性

★ 输入电压 4.7-24V
★ 输出电压可调
★ 1MHz 工作频率（NCP3155A 是 500KHz）
★ 内部可编程软启动时间 1.2ms（2.4mS）
★ 0.8V, ±1.0% 参考电压
★ 高端 MOSFET 通态电阻 48mΩ，低端 MOSFET 通态电
★ 过流保护　★ 外部补偿
★ 输入欠压锁定　★ 输出过压及欠压保护





典型应用电路



输出过压欠压保

ONSEMI: NCP3125/6/7——2A/3A/4A 高效同步降压转换器

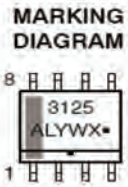
NCP3125/6/7 是高效同步降压转换器，输出电压可低至 0.8V, 电压模式转换，SOIC8 封装可用。

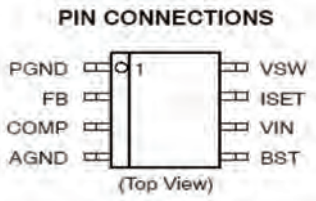
特性

★ 4.5 V -13.2 V 输入电压
★ 输出电压可低至 0.8 V
★ 2A/3A/4 A 连续电流输出
★ 固定 350 KHz PWM 工作模式
★ 1.0% 输出精度
★ 75% 最大占空比　★ 短路保护
★ 可设定电流限制　★ 无铅 SOIC-8



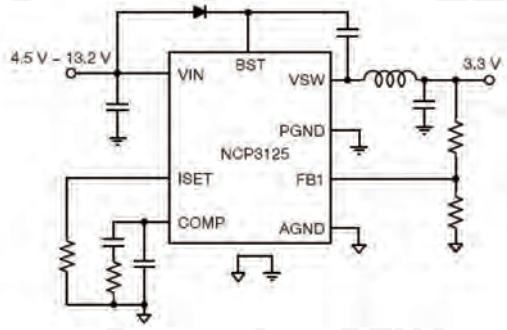
SOIC-8 NB
D SUFFIX
CASE 751





应用

★ 机顶盒　★ DVD 驱动器
★ LCD 监视器 and TVs　★ 线缆 modem
★ 数据通信设备



ONSEMI: NCP4303——次级侧同步整流驱动器

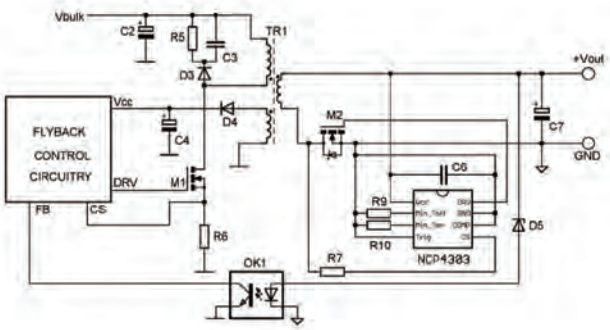
NCP4303 是 ONSEMI 公司次级侧同步整流驱动器，能便利地应用于各种开关电源拓扑结构，如反激式，正激式，LLC 半桥谐振电路。极高的驱动功率 MOSFET 的能力，能进一步提高系统效率。

特性

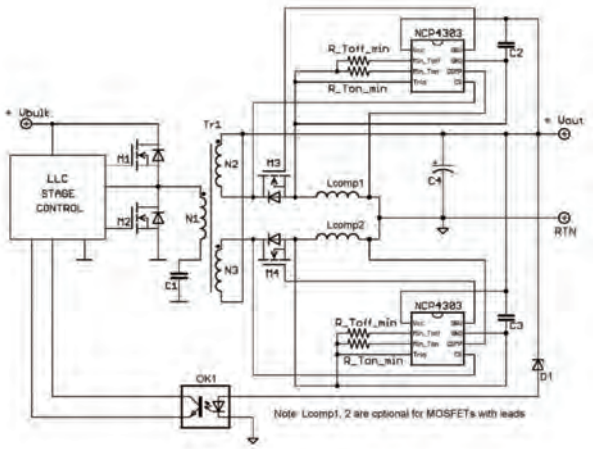
★ CCM,DCM 及 QR 反激式应用
★ 精确的次级侧零电流检测
★ 自动寄生电感补偿输入
★ 典型的 40 ns 关断延迟，从电流检测输入到驱动
★ 零电流检测脚可承受 200V 电压冲击
★ 可选的超快触发接口进一步改善了深度 CCM 下的性能
★ 待机或低功耗模式
★ 可调整的最小导通时间不依赖于 VCC 电压
★ 可调整的最小关断时间不依赖于 VCC 电压
★ 5A/2.5A 的 Sink / Source 峰值驱动电流
★ 工作电压可达到 30V
★ 栅极夹断电压 12V(NCP4303A) 或 6V(NCP4303B)
★ 低的启动及待机电流
★ 工作频率可达到 500 KHz
★ 封装：SOIC-8
★ 温度范围：-40℃ -150℃
★ 无铅

应用

★ AC/DC 电源需要更高效率的系统
★ AC/DC 电源需要更小体积系统



应用于 DCM,CCM,QR 反激式电路 t



应用于 LLC 半桥谐振电路

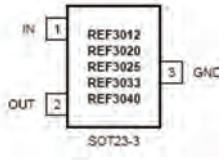
TI: REF3040 系列——50ppm/℃ 50μA CMOS 电压基准

特性

★ 低压差：1mV
★ 高输出电流：25mA
★ 低温度系数：50ppm/℃最大
★ 高精度：0.2%
★ 低静态电流：最大 50μA

应用

★ 手持，电池供电设备
★ 数据采集系统
★ 医疗设备
★ 手持检测设备



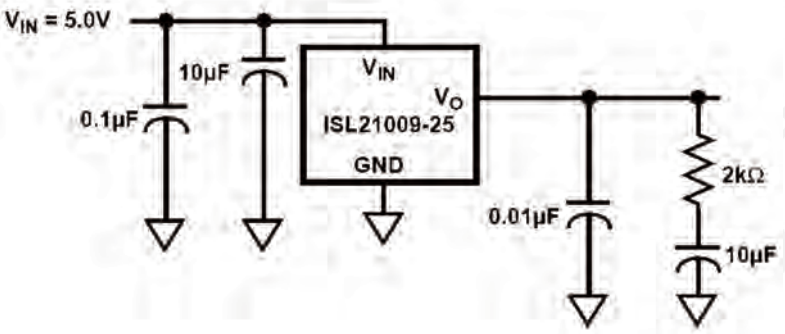
管脚图

INTERSIL: ISL21009——新型精密电压基准系列

ISL21009 高精度电压基准采用 Intersil FGATM 浮动栅专利（Floating Gate Analog）技术制造。它与传统的带隙，嵌入齐纳技术或 XFET ™技术相比，具有更优越的性能：极高的初始精确度、低温度系数、长时期稳定性、低噪声和出色的线与负载调节等特点，实现了最低功耗。FGATM 电压基准且具有价格低的特点，是理想的具有高性价比的电压基准解决方案。它非常适用于精密工业和便携式系统等应用领域。

特性

★ 输出电压：1.250V, 2.500V, 4.096V,5.000V
★ 温度系数：3ppm/℃ , 5ppm/℃ , 10ppm/℃
★ 初始精度：±0.5mV, ± 1.0mV, ± 2.0mV
★ 工作电流：180uA(max.)
★ 输出电流：7mA
★ 输出电压噪声 4.5uVp-p(0.1Hz-10Hz)
★ 封装 : 8SOIC
★ 温度范围：–40℃ ~+125℃



典型应用电路

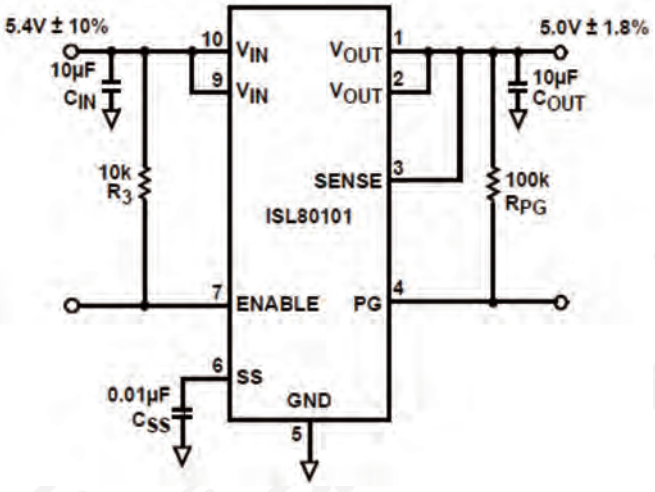
应用

★ 高精度 A/D 和 D/A 系统
★ 高精度参考标准
★ 精密电流源
★ 数字仪表
★ 校准系统
★ 极限探测器
★ 电池管理系统
★ 精密调节器
★ 智能传感器
★ 伏频转换器
★ 精密振荡器
★ 工业过程控制
★ 伺服系统

INTERSIL: ISL80101/2/3——高性能 1A/2A/3A 输出低压差稳压器

特性

★ ±0.2% 初始输出电压精度
★ 可确保 ±1.8% 的正常工作输出电压精度
★ 在 2.5V 输出电压条件下，拥有 130mV 超低压差
★ 非常快的瞬态响应
★ 可编程软启动
★ 正常工作输出指示
★ 优越的 1KHz 下的 58dB PSRR
★ 拥有限流保护和过温关闭功能
★ 可提供 10Ld DFN 封装



典型应用电路

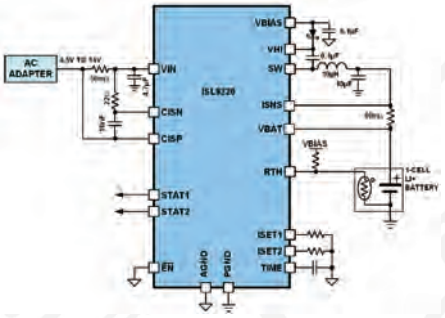
应用

★ 为 DSP，FPGA 和 uP 供电
★ 对噪声敏感的仪器设备
★ 医疗设备
★ 通讯和网络设备

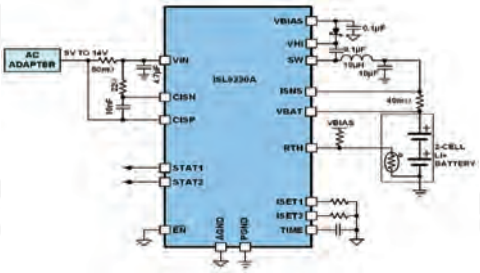
INTERSIL: ISL9220，ISL9220A—单节和双节锂离子电池开关充电器

特性

★ 高集成度的电池充电器件
★ 可分别对单节和双节锂离子电池充电
★ 最大充电电流可达 2A
★ 内置功率 MOSFET，同步降压拓扑
★ 1.2MHz 开关频率
★ 0.5% 的充电电压精度
★ 通过一个外接电阻，可设定输入电流门限
★ 电池热敏电阻接口，确保充电在正常的温度范围
★ 两种工作状态的输出指示
★ 可编程充电安全定时器
★ 短路和过温保护
★ 小型 4mm × 4mm TQFN 封装
★ -40℃至 +85℃的工作温度范围



ISL9220 典型应用电路



ISL9220A 典型应用电路

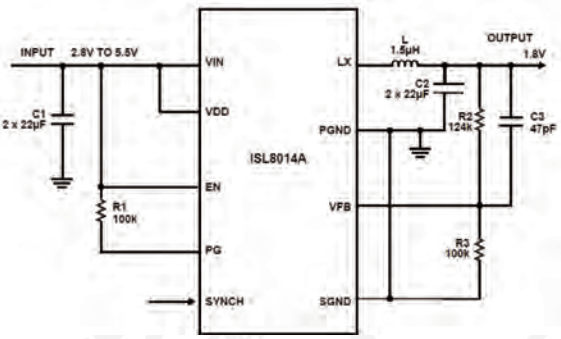
应用

★ PDA 和智能手机
★ 手持式 GPS 设备
★ 工业用手持式扫描仪备
★ MP3 和便携式多媒体播放器
★ 数码相机

INTERSIL: ISL8014A——4A, 低静态电流，1MHz 高效率同步降压 DC-DC 变换器

特性

★ 高效率同步降压变换器，效率高至 97%
★ 正常工作状态输出指示，1ms 延时输出
★ 2.8V 至 5.5V 供电电压
★ 3% 输出精度，4A 输出电流
★ 与 ISL8013A 器件引脚完全兼容
★ 预偏置输出启动
★ 1ms 内部软启动
★ 在器件关闭状态下，软停止输出放电
★ 在 PFM 模式下，35 μ A 的静态供电电流
★ PWM 和 PFM 工作模式可选
★ 低至 1 μ A 逻辑控制关闭器件电流
★ 内部电流模式补偿
★ 过温保护
★ 无铅封装（RoHS 兼容）
★ 100% 最大占空比
★ 峰值电流限制和 Hiccup 模式短路电路保护
★ 小型 16 引脚 4mm × 4mm QFN 封装



ISL8014A 典型应用电路

应用

★ DC/DC POL 模块
★ 便携式仪器仪表
★ 小型光纤模块
★ uP/ uC，FPGA、DSP 电源
★ 锂离子电池供电设备

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

EZBuck 电源管理产品系列

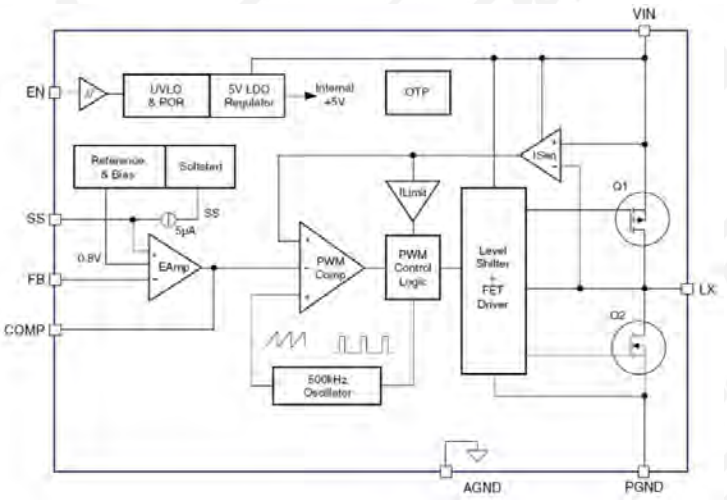
AOZ1050/51 高效率，简单易用，2A、3A 输出电流的同步降压稳压器，非常适合各种消费电子产品，如液晶电视、机顶盒、DVD 播放机和录像机等应用。

内置的功率 MOSFET 具有很低的通态电阻 $R_{DS(ON)}$，满载效率可比主要竞争对手高 7%，IC 表面的温度几乎低于 40℃，软启动时间可调，逐周期电流限制，独特的短路保护。



技术特点：

★ 输入电压范围：4.5V 至 18V
★ 高端 MOSFET 导通电阻：80mΩ（AOZ1050），70mΩ（AOZ1051）
★ 低端 MOSFET 导通电阻：50MΩ（AOZ1050），40mΩ（AOZ1051）
★ 输出电流：2A（AOZ1050），3A（AOZ1051）
★ 开关频率：500kHz.
★ 软启动时间可调：
★ 封装：裸露焊盘的 SO8



6.1 标准线性电源

6.1.1 ONSEMI 公司产品

固定输出稳压器 / 正输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流 最大值 (mA)	静态电流 (mA) 典型值	输入电压 最大值 (V)	保护过流 热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
MC78LC15NTRG	1.5	50	0.0011	12	–	5SOT-23/-40~85	三端小电流正固定电压稳压器	1.96	1.96	1.96
NCP4640H020T1G	2	50	0.009	36	–	SOT-89-5/-40~85	50mA 电流正固定电压稳压器	6.37	5.11	4.43
NCP4640H030T1G	3	50	0.009	36	–	SOT23-5/-40~85	50mA 电流正固定电压稳压器	6.37	5.10	4.43
NCP4640H033T1G	3.3	50	0.009	36	–	SOT23-5/-40~85	50mA 电流正固定电压稳压器	6.37	5.10	4.43
NCP4640H080T1G	8	50	0.009	36	–	5SOT-23/-40~85	50mA 电流正固定电压稳压器	6.37	5.10	4.43
NCP4640H120T1G	12	50	0.009	36	–	SOT23-5/-40~85	50mA 电流正固定电压稳压器	6.37	5.10	4.43
MC78LC18NTRG	1.8	80	0.001	12	Yes	SOT23-5/-40~85	低静态电流	3.55	2.67	2.16
MC78LC25NTRG	2.5	80	0.0011	12	Yes	SOT23-5/-40~85	三端小电流正固定电压稳压器	3.61	2.80	2.39
MC78LC27NTRG	2.7	80	0.0011	12	Yes	SOT23-5/-40~85	三端小电流正固定电压稳压器	3.55	2.67	2.16
MC78LC30HT1G	3	80	0.0011	12	Yes	3SOT-89/-40~85	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC78LC30NTRG	3	80	0.0011	12	Yes	SOT23-5/-40~85	三端小电流正固定电压稳压器	1.96	1.96	1.96
MC78LC33HT1G	3.3	80	0.0011	12	Yes	3SOT-89/-40~85	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC78LC33NTRG	3.3	80	0.0011	12	Yes	5SOT-23/-40~85	三端正固定电压的稳压器	3.61	2.80	2.39
MC78LC40HT1G	4	80	0.001	12	Yes	SOT-89/-40~85	低静态电流	3.07	2.30	1.87
MC78LC40NTRG	4	80	0.0011	12	Yes	SOT23-5/-40~85	三端小电流正固定电压稳压器	3.61	2.80	2.39
MC78LC50HT1G	5	80	0.0011	12	Yes	3SOT-89/-40~85	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC78L05ABPG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.70	1.30	1.10
MC78L05ABPRAG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.70	1.30	1.10
MC78L05ABPREG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.70	1.30	1.10
MC78L05ABPRMG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.21	2.33	1.83
MC78L05ACDR2G	5	100	3.8	30	Yes	8SOIC/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	0.96	0.72	0.58
MC78L05ACPG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/0~125	三端正固定电压的稳压器	0.70	0.70	0.70
MC78L05ACPRAG	5	100	–	35	Yes	TO-92/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.48	1.14	0.96
MC78L05ACPREG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.38	1.05	0.89
MC78L05ACPRMG	5	100	3.8	30	Yes	3TO-92/0~125	三端正固定电压的稳压器	0.76	0.76	0.76
NCV78L05ABDR2G	5	100	3.2	30	Yes	8SOIC/-40~125	三端正固定电压稳压器	1.74	1.33	1.13
NCV78L05ABPG	5	100	3.2	30	Yes	TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	3.53	2.57	2.02
NCV78L05ABPRAG	5	100	3.2	30	Yes	TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.89	1.45	1.23
NCV78L05ABPREG	5	100	3.2	30	Yes	TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	3.21	2.33	1.83
NCV78L05ABPRMG	5	100	3.2	30	Yes	TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.90	1.46	1.24
NCV78L05ABPRPG	5	100	3.2	30	Yes	TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	3.53	2.57	2.02
MC78L08ABDR2G	8	100	3	30	Yes	8SOIC/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.55	1.18	1.00
MC78L08ACDR2G	8	100	–	35	Yes	SOIC-8/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.36	1.04	0.88
MC78L08ACPG	8	100	3	30	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.38	1.05	0.89
MC78L08ABDG	9	100	3	30	Yes	8SOIC/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.55	1.18	1.00
MC78L09ACDR2G	9	100	3	30	Yes	SOIC-8/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.36	1.04	0.88
MC78L09ACPG	9	100	3	30	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.29	0.99	0.84
MC78L12ABDR2G	12	100	4.2	35	Yes	SOIC-8/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.55	1.18	1.00
MC78L12ABPG	12	100	4.2	35	Yes	3TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.70	1.30	1.10
MC78L12ACDR2G	12	100	4.2	35	Yes	8SOIC/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.26	0.96	0.81
MC78L12ACPG	12	100	4.2	35	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	0.72	0.72	0.72
MC78L12ACPRAG	12	100	4.2	35	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.38	1.05	0.89
NCV78L12ABDR2G	12	100	3.2	35	Yes	8SOIC/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	4.53	3.30	2.59
NCV78L12ABPG	12	100	3.2	35	Yes	TO-92/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	3.53	2.57	2.02
MC78L15ABDG	15	100	–	35	Yes	SOIC-8/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.55	1.18	1.00
MC78L15ABDR2G	15	100	4.4	35	Yes	8SOIC/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.55	1.18	1.00
MC78L15ACDR2G	15	100	4.4	35	Yes	8SOIC/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.26	0.96	0.81
MC78L15ACPG	15	100	4.4	35	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.48	1.14	0.96
MC78L15ACPRAG	15	100	4.4	35	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.48	1.14	0.96
MC78L18ACPG	18	100	3.1	35	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.38	1.05	0.89
MC78L18ACPRAG	18	100	3.1	35	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.48	1.14	0.96
MC78L24ABPG	24	100	3.1	40	Yes	TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.70	1.30	1.10
MC78L24ACPG	24	100	3.1	40	Yes	3TO-92/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	1.20	0.92	0.77
MC78PC18NTRG	1.8	150	0.0011	9	Yes	5SOT-23/-40~125	低噪音低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
MC78PC28NTRG	2.8	150	0.0001	9	Yes	5SOT-23/-40~125	低噪音低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
MC78PC30NTRG	3	150	0.0011	9	Yes	5SOT-23/-40~125	低噪音低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
MC78PC33NTRG	3.3	150	0.035	9	Yes	5SOT-23/-40~125	低噪音低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
MC78PC50NTRG	5	150	0.035	9	Yes	5SOT-23/-40~125	低噪音低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
MC78M05ABDTG	5	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.05	2.36	2.01
MC78M05ABTG	5	500	3.2	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC78M05BDTRKG	5	500	3.2	35	Yes	DPAK3/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.93	1.48	1.26
MC78M05BTG	5	500	3.2	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M05CDTRKG	5	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.63	1.22	0.99
NCV78M05BDTRKG	5	500	3.2	35	Yes	DAPK/-40~125	三端中电流正固定电压稳压器	2.58	1.99	1.70
NCV78M05BTG	5	500	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端中电流正固定电压稳压器	5.43	3.95	3.10
MC78M06CDTRKG	6	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流正固定电压稳压器	1.84	1.41	1.20
MC78M08BDTG	8	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M08BDTRKG	8	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M08CDTG	8	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.60	1.23	1.04
MC78M08CDTRKG	8	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
NCV78M08BDTRKG	8	500	3.2	35	Yes	DAPK/-40~125	三端中电流正固定电压稳压器	4.36	3.17	2.49
MC78M09BDTG	9	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.88	2.16	1.75
MC78M09CDTRKG	9	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
MC78M09CTG	9	500	3.2	35	Yes	3TO220/0~125	三端中电流正固定电压稳压器	2.19	1.68	1.43
MC78M12ABDTG	12	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.05	2.36	2.01
MC78M12ABDTRKG	12	500	0.5	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.97	2.23	1.81
MC78M12BDTG	12	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	500mA 正输出电压稳压器	2.50	1.92	1.64

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输出电压 (V)	输出电流 最大值 (mA)	静态电流 (mA) 典型值	输入电压 最大值 (V)	保护过流 热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
MC78M12BDTRKG	12	500	0.5	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M12BTG	12	500	3.2	35	Yes	3TO220/-40~125	500mA 正输出电压稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M12CDTRKG	12	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流正固定电压稳压器	1.84	1.41	1.20
MC78M12CDTT5G	12	500	–	35	Yes	DPAK-3/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.92	1.92	1.92
MC78M12CTG	12	500	3.2	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.93	1.48	1.26
NCV78M12BDTRKG	12	500	3.2	35	Yes	DAPK/-40~125	三端中电流正固定电压稳压器	2.58	1.99	1.70
MC78M15ABTG	15	500	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC78M15BDTG	15	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M15BDTRKG	15	500	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	500mA 正输出电压稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M15BTG	15	500	3.2	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC78M15CDTRKG	15	500	3.2	35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流正固定电压稳压器	1.84	1.41	1.20
NCV78M15BDTG	15	500	3.2	35	Yes	DAPK/-40~125	三端中电流正固定电压稳压器	2.58	1.99	1.70
MC78M24CTG	24	500	3.2	40	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	2.19	1.68	1.43
MC7805ABD2TG	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	4.20	3.27	2.65
MC7805ABTG	5	1000	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC7805ACD2TR4G	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.70	2.87	2.45
MC7805ACTG	5	1000	3.2	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.85	1.42	1.21
MC7805BD2TG	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7805BD2TR4G	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7805BDTG	5	1000	3.2	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC7805BTG	5	1000	3.2	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC7805CD2TR4G	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.05	2.36	2.01
MC7805CDTG	5	1000	3.2	35	Yes	4D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	2.68	2.07	1.76
MC7805CTG	5	1000	3.2	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
NCP7805TG	5	1000	3.2	35	Yes	TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
NCV7805ABD2TR4G	5	1000	3.2	35	Yes	D2PAK/-40~125	三端正固定电压稳压器	4.19	3.26	2.65
NCV7805BD2TG	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压稳压器	3.89	3.01	2.57
NCV7805BD2TR4G	5	1000	3.2	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压稳压器	3.89	3.01	2.57
NCV7805BDTRKG	5	1000	3.2	35	Yes	DAPK/-40~125	三端正固定电压稳压器	2.64	1.98	1.60
NCV7805BTG	5	1000	3.2	35	Yes	TO220/-40~125	1A,5V,±4% 误差稳压器	3.78	2.75	2.16
MC7806ACTG	6	1000	3.3	35	Yes	3TO-220/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7806BD2TG	6	1000	3.3	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7806BD2TR4G	6	1000	3.3	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7806BTG	6	1000	3.3	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.32	1.32	1.32
MC7806CTG	6	1000	3.3	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
MC7808ABD2TG	8	1000	3.3	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	4.20	3.27	2.65
MC7808ABTG	8	1000	3.3	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.41	1.85	1.58
MC7808BD2TR4G	8	1000	3.3	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7808BDTG	8	1000	3.3	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.87	2.22	1.89
MC7808BDTRKG	8	1000	3.3	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.78	2.09	1.69
MC7808BTG	8	1000	3.3	35	Yes	3TO220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC7808CTG	8	1000	3.3	35	Yes	3TO220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
NCV7808BD2TR4G	8	1000	3.2	35	Yes	D2PAK/-40~125	三端正固定电压稳压器	8.35	6.08	4.77
NCV7808BDTRKG	8	1000	3.2	35	Yes	DAPK/-40~125	三端正固定电压稳压器	2.73	2.11	1.79
NCV7808BTG	8	1000	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压稳压器	3.78	2.75	2.16
MC7809ACTG	9	1000	3.4	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.85	1.42	1.21
MC7809BTG	9	1000	3.4	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.50	1.92	1.64
MC7809CD2TR4G	9	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.33	2.58	2.20
MC7809CTG	9	1000	3.4	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
MC7812ABD2TG	12	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	4.20	3.27	2.65
MC7812ABTG	12	1000	3.4	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC7812ACD2TG	12	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.70	2.87	2.45
MC7812ACD2TR4G	12	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.70	2.87	2.45
MC7812ACTG	12	1000	3.4	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7812BD2TG	12	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7812BD2TR4G	12	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.38	2.62	2.24
MC7812BDTRKG	12	1000	3.4	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.78	2.09	1.69
MC7812CD2TR4G	12	1000	3.4	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.33	2.58	2.20
MC7812CTG	12	1000	3.4	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
NCV7812ABTG	12	1000	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压稳压器	3.14	2.43	2.07
NCV7812BD2TR4G	12	1000	3.2	35	Yes	D2PAK/-40~125	三端正固定电压稳压器	4.53	3.54	3.04
NCV7812BTG	12	1000	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压稳压器	2.49	1.92	1.64
MC7815ABD2TG	15	1000	3.5	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	4.20	3.27	2.65
MC7815ABTG	15	1000	3.5	35	Yes	3TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.14	2.43	2.07
MC7815ACD2TG	15	1000	3.5	35	Yes	D2PAK-3/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.70	2.87	2.45
MC7815ACTG	15	1000	3.5	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7815BD2TR4G	15	1000	3.5	35	Yes	3D2PAK/-40~125	三端小电流正固定电压稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7815BDTG	15	1000	3.5	35	Yes	3DPAK/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.78	2.09	1.69
MC7815BDTRKG	15	1000	3.5	35	Yes	3DPAK/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	2.87	2.22	1.89
MC7815BTG	15	1000	3.5	35	Yes	3TO220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7815CD2TR4G	15	1000	3.5	35	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.33	2.58	2.20
MC7815CTG	15	1000	3.5	35	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.84	1.41	1.20
NCV7815BTG	15	1000	3.2	35	Yes	TO-220/-40~125	三端正固定电压稳压器	2.95	2.29	1.95
MC7818BTG	18	1000	3.5	35	Yes	3TO220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7818CD2TR4G	18	1000	3.5	35	Yes	D2PAK-3/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.33	2.58	2.20
MC7824BD2TR4G	24	1000	3.6	40	Yes	3D2PAK/0~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7824BTG	24	1000	3.6	40	Yes	3TO-220/0~125	三端小电流正固定电压稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7824CTG	24	1000	3.6	40	Yes	3TO-220/0~125	三端正固定电压的稳压器	1.60	1.23	1.04

固定输出稳压器 / 负输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	静态电流 (mA) 典型值	输入电压最大值 (V)	保护过流热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
MC79L15ABDG	-15	100	5.5	-35	Yes	8SOIC/0~125	0.1A 负压稳压器	1.71	1.31	1.11
MC79L15ABDR2G	-15	100	–	-35	Yes	SOIC-8/-40~125	100mA 电流负固定电压稳压器	1.71	1.31	1.11
MC79L15ACDR2G	-15	100	5.5	-35	Yes	8SOIC/0~125	0.1A 负压稳压器	0.63	0.63	0.63
MC79L12ABDG	-12	100	5.5	-35	Yes	SOIC8N/-40~125	0.1A 负压稳压器	1.71	1.31	1.11
MC79L12ABPG	-12	100	5.5	-35	Yes	3TO-92/-40~125	0.1A 负压稳压器	1.87	1.44	1.22
MC79L12ACDR2G	-12	100	5.5	-35	Yes	8SOIC/0~125	0.1A 负压稳压器	1.36	1.04	0.88
MC79L12ACPRAG	-12	100	5.5	-35	Yes	3TO-92/-40~125	0.1A 负压稳压器	1.38	1.05	0.89
MC79L05ABPG	-5	100	5.5	-30	Yes	3TO-92/-40~125	0.1A 负压稳压器	1.87	1.44	1.22
MC79L05ABPRAG	-5	100	3.2	-35	Yes	TO-92/-40~125	三端负固定电压的稳压器	1.87	1.44	1.22
MC79L05ACDR2G	-5	100	3.2	-35	Yes	8SOIC/0~125	三端负固定电压的稳压器	1.36	1.04	0.88
MC79L05ACPG	-5	100	5.5	-30	Yes	3TO-92/-40~125	0.1A 负压稳压器	1.48	1.14	0.96
MC79L05ACPRAG	-5	100	3.2	-35	Yes	3TO-92/0~125	三端负固定电压的稳压器	1.48	1.14	0.96
MC79M15BDTG	-15	500	4.4	-35	Yes	3DPAK/-40~125	0.5A 负压稳压器	2.96	2.29	1.95
MC79M15CDTRKG	-15	500	4.4	-35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.31	1.78	1.51
MC79M15CTG	-15	500	4.4	-35	Yes	TO220/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.24	1.72	1.46
MC79M12BTG	-12	500	4.4	-35	Yes	3TO-220/0~125	0.5A 负压稳压器	2.49	1.92	1.64
MC79M12CDTRKG	-12	500	4.4	-35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.31	1.78	1.51
MC79M12CTG	-12	500	4.4	-35	Yes	3TO-220/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.19	1.68	1.43
MC79M08BDTRKG	-8	500	4.4	-35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.96	2.29	1.95
MC79M08CDTRKG	-8	500	4.4	-35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.31	1.78	1.51
MC79M05BDTG	-5	500	4.3	-35	Yes	3DPAK/-40~125	0.5A 负压稳压器	2.96	2.29	1.95
MC79M05CDTRKG	-5	500	4.3	-35	Yes	3DPAK/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.13	1.64	1.39
MC79M05CTG	-5	500	4.3	-35	Yes	3TO-220/0~125	三端中电流负固定电压的稳压器	2.19	1.68	1.43
MC7915ACD2TG	-15	1000	4.4	-35	Yes	3D2PAK/0~125	三端负固定电压的稳压器	2.11	2.11	2.11
MC7915ACTG	-15	1000	4.4	-35	Yes	TO220/0~125	三端负固定电压的稳压器	1.85	1.42	1.21
MC7915BD2TG	-15	1000	4.4	-35	Yes	3D2PAK/-40~125	1A 负压稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7912BD2TG	-12	1000	4.3	-40	Yes	3D2PAK/TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7912BD2TR4G	-12	1000	4.4	-35	Yes	3D2PAK/-40~125	1A 负压稳压器	3.38	2.62	2.24
MC7912BTG	-12	1000	4.4	-35	Yes	3TO-220/-40~125	1A 负压稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7912CTG	-12	1000	4.4	-35	Yes	3TO-220/0~125	1A 负压稳压器	2.19	1.68	1.43
MC7908CD2TG	-8	1000	4.3	-35	Yes	3D2PAK/0~125	1A 负压稳压器	3.32	2.58	2.20
MC7912ACTG	-8	1000	4.4	-35	Yes	3TO-220/0~125	1A 负压稳压器	2.13	1.64	1.39
MC7906CTG	-6	1000	4.3	-35	Yes	3TO-220/0~125	三端负固定电压的稳压器	2.19	1.68	1.43
MC7905.2CTG	-5.2	1000	4.3	-35	Yes	3TO-220/0~125	1A 负压稳压器	3.94	3.14	2.71
MC7905ACD2TG	-5	1000	4.4	-35	Yes	3D2PAK/0~125	1A 负压稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7905ACD2TR4G	-5	1000	4.4	-35	Yes	3D2PAK/0~125	1A 负压稳压器	3.89	3.02	2.57
MC7905ACTG	-5	1000	4.4	-35	Yes	3TO-220/0~125	1A 负压稳压器	1.85	1.42	1.21
MC7905BD2TR4G	-5	1000	4.3	-35	Yes	3D2PAK/-40~125	1A 负压稳压器	3.89	3.02	2.57

可调输出稳压器 / 正输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	输入偏置电流 (mA) 典型值	输入电压最大值 (V)	保护过流热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
LM317LBDR2G	1.2~37	100	3.5	40	Yes	8SOIC/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	1.34	1.01	0.82
LM317LBZG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	2.43	1.87	1.59
LM317LBZRAG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	2.43	1.87	1.59
LM317LBZRPG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	2.22	1.71	1.45
LM317LDR2G	1.2~37	100	3.5	40	Yes	DPAK/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	1.45	1.11	0.94
LM317LZG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	1.91	1.47	1.24
LM317LZREG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	3.68	2.68	2.10
LM317LZRMG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	3.68	2.68	2.10
LM317LZRPG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	1.91	1.47	1.24
NCV317LBDR2G	1.2~37	100	3.5	40	Yes	8SOIC/-40~125	0.1A 可调稳压器	2.20	1.69	1.44
NCV317LBZRAG	1.2~37	100	3.5	40	Yes	TO-92/-40~125	0.1A 可调稳压器	1.90	1.46	1.24
LM317MABDTG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	4DPAK/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	4.89	3.67	2.97
LM317MABDTRKG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	DPAK/-65~150	可调整的 3 端正电压稳压器	4.75	3.72	3.19
LM317MABTG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	TO-220/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	3.89	3.02	2.57
LM317MADTRKG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	DPAK/-65~150	可调整的 3 端正电压稳压器	4.31	3.24	2.62
LM317MBDTG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	8SOIC/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	3.98	3.09	2.63
LM317MBDTRKG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	4DPAK/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	3.97	3.09	2.63
LM317MBSTT3G	1.2~37	500	3.5	40	Yes	TO-223/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	4.21	3.28	2.65
LM317MDTRKG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	DPAK/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	2.11	1.58	1.28
LM317MSTT3G	1.2~37	500	3.5	40	Yes	TO-223/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	3.26	2.44	1.98
LM317MTG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	TO-220/0~125	可调整的 3 端正电压稳压器	2.77	2.14	1.82
NCV317MABDTRKG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	4DPAK/-40~125	0.5A 可调稳压器	3.45	2.59	2.10
NCV317MBDTRKG	1.2~37	500	3.5	40	Yes	4DPAK/-40~125	0.5A 可调稳压器	4.36	3.27	2.65
LM317BD2TR4G	1.2~37	1500	3.5	40	Yes	3D2PAK/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	4.68	3.66	3.13
LM317TG	1.2~37	1500	3.5	40	Yes	TO-220/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	2.31	1.78	1.43
NCV317BD2TG	1.2~37	1500	3.5	40	Yes	3D2PAK/-55~150	1.5A 可调稳压器	4.67	3.65	3.13
NCV317BD2TR4G	1.2~37	1500	3.5	40	Yes	3D2PAK/-55~150	可调整的 3 端负电压稳压器	4.67	3.65	3.13
NCV317BTG	1.2~37	1500	3.5	40	Yes	TO-220/-55~150	1.5A 可调稳压器	4.18	3.33	2.88

可调输出稳压器 / 负输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	输入偏置电流 (mA) 典型值	输入电压最大值 (V)	保护过流热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
LM337BD2TG	-1.2~-37	1500	3.5	-40	Yes	3D2PAK/-40~125	可调整的 3 端负电压稳压器	6.28	4.96	4.27
LM337BD2TR4G	-1.2~-37	1500	3.5	-40	Yes	3D2PAK/-40~125	可调整的 3 端负电压稳压器	6.28	4.96	4.27
LM337D2TG	-1.2~-37	1500	3.5	-40	Yes	3D2PAK/0~125	可调整的 3 端负电压稳压器	5.79	4.56	3.92
LM337D2TR4G	-1.2~-37	1500	3.5	-40	Yes	3D2PAK/0~125	可调整的 3 端负电压稳压器	5.79	4.56	3.92
LM337TG	-1.2~-37	1500	3.5	-40	Yes	TO-220/0~125	可调整的 3 端负电压稳压器	3.46	2.68	2.28

6.1.2 TI 公司产品

固定输出稳压器

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	静态电流最大值 (mA)	压差最大值 (V)	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
MC79L15ACLP	-15	100	6.5	2.5	1.7	-30	TO-92/0~125	小电流负电压稳压器	0.80	0.57	0.49
UA78L05AIPK	5	100	6	2	1.7	20	SOT89-3/-40~125	5V,100mA 电压稳压器	1.70	1.29	1.12
UA78L06ACLP	6.2	100	6	2.3	1.7	20	TO-92/0~125	6V 通用小电流正电压稳压器	1.30	0.80	0.70
UA78L06ACLPR	6.2	100	6	2.3	1.7	20	TO-92/0~125	6V 通用小电流正电压稳压器	0.90	0.68	0.59
UA78L09CLP	9	100	6	3	1.7	24	TO-92/0~125	9V 通用小电流正电压稳压器	1.10	1.10	1.10
UA78L09CLPR	9	100	6	3	1.7	24	TO-92/0~125	9V 通用小电流正电压稳压器	1.15	1.15	1.15
UA78L12ACPK	12	100	6	2.75	2.5	27	SOT89-3/0~125	12V,100mA 电压稳压器	1.60	1.23	1.07
TPS79525DCQRG4	2.5	500	0.26	–	0.11	5.5	SOT-223-6/-40~125	固定电压 2.5V、500mA 输出，单输出 LDO	13.06	9.80	8.49
TPS79625DCQR	2.5	500	0.26	–	0.11	5.5	SOT-223-6/-40~125	固定电压 2.5V、500mA 输出，单输出 LDO	16.71	12.53	10.86
UA78M33CDCYR	3.3	500	6	2	–	25	SOT223-4/0~125	3.3V,500mA 电压稳压器	2.50	1.57	1.28
UA78M05IDCY	5	500	6	2	2	25	SOT223-4/-40~125	5V,500mA 电压稳压器	4.50	2.12	1.62
UA78M05IDCYRG3	5	500	6	2	2	25	SOT223-4/-40~125	5V,500mA 电压稳压器	4.00	2.50	1.65
TLV1117-33IDCYR	3.3	800	5	1.4	1.2	15	SOT-223/-40~125	3.3V,800mA 固定输出电压稳压器	2.20	1.62	1.41
TLV1117-50IDCYR	5	800	5	1.4	1.2	15	SOT-223/-40~125	5V,800mA 固定输出电压稳压器	1.26	1.26	1.26
TPS79633DCQR	3.3	1000	0.26	–	0.22	5.5	SOT-223-6/-40~125	固定电压 3.3V、1000mA 输出，单输出 LDO	16.71	12.53	10.86
TPS79933DDCR	3.3	1000	0.26	–	0.22	5.5	SOT-223-6/-40~125	固定电压 3.3V、1000mA 输出，单输出 LDO	3.07	2.30	1.99
UA7805CKCS	5	1500	8	2.5	2	25	TO-220/0~125	5V 通用大电流正电压稳压器	3.83	2.30	1.88
UA7815CKC	15	1500	8	2.5	2	30	TO-220/0~125	15V 通用大电流正电压稳压器	2.20	1.68	1.46

可调稳压器

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	输出电流最大值 (mA)	压差最小值 (V)	压差最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
LM317DCYR	1.2	37	1500	3	40	4SOP/0~125	1.5A 可调稳压器	3.75	2.25	1.88
UA723CN	2	37	150	3	38	14PDIP/0~70	可调 150mA 精密稳压器	3.60	2.70	2.34

6.1.3 ST 公司产品

固定输出稳压器

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (A)	压降 (V) 典型值	输出精度 (%) 典型值	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
L7805ABD2T-TR	5	1.5	-	±2	D2PAK/-40~125	1.5A,5V 固定输出正电压稳压器	2.40	2.21	1.92
L7805CD2T-TR	5	1.5	-	±2	D2PAK/0~125	1.5A,5V 固定输出正电压稳压器	2.19	2.02	1.75
L7805CV	5	1.5	2	-	TO-3/-55~150	三端正电压稳压器	1.61	1.48	1.34
L7805CV-DG	5	1.5	-	±2	TO-220/0~125	1.5A,5V 固定输出正电压稳压器	0.84	0.84	0.84
L7806CV	6	1.5	2	-	TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.41	1.30	1.13
L7808CV	8	1.5	2	-	TO-220/-40~125	三端正固定电压的稳压器	1.41	1.30	1.13
L7809CV	9	1.5	2	-	TO-220/0~150	9V 正线性稳压器	1.41	1.30	1.13
L7812CV	12	1.5	-	±2	TO-220/0~125	1.5A,12V 固定输出正电压稳压器	1.24	1.14	0.99
L7815CV	15	1.5	2	-	TO-220/0~150	三端正电压稳压器	1.58	1.36	1.19
L78L05ABUTR	5	0.1	1.7	-	SOT-89/-40~125	三端小电流正电压稳压器	0.94	0.86	0.75
L78L05ACUTR	5	0.1	1.7	±4	SOT-89/0~125	0.1A,5V 固定输出正电压稳压器	0.86	0.80	0.69
L78M05ABDT-TR	5	0.5	2	-	DPAK/-40~125	三端正电压稳压器	2.94	2.69	2.44
L78M05CDT-TR	5	0.5	2	-	DPAK/0~150	三端正电压稳压器	0.96	0.88	0.77

固定输出稳压器 / 负输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	静态电流 (mA) 典型值	输入电压最大值 (V)	保护过流热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
L7905CV	-5	1000	3	-35	YES	TO-220/-40~125	三端负固定电压的稳压器	1.01	1.01	1.01
L7912CV	-12	1000	3	-35	YES	TO-220/-40~125	三端负固定电压的稳压器	1.01	1.01	1.01
L7915CV	-15	1500	3	-35	YES	TO-220-3/0~150	-15V 调压器 (2%)	1.24	1.15	1.06

可调输出稳压器 / 正输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	输入偏置电流 (mA) 典型值	输入电压最大值 (V)	保护过流热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
LM317T	1.2~37	1500	3.5	40	YES	TO-220/-40~125	可调整的 3 端正电压稳压器	1.37	1.25	1.10

6.1.4 INTERSIL 公司产品

可调输出稳压器 / 正输出电压型

产品名称	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	偏置电流 Is(min)(mA)	输出精度典型值 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6719ARZ	1.5	20	100	17	100	1.1	5	DFN-9/-40~105	100V 线性偏压供电	18.84	17.24	15.78

6.1.5 HTC 公司产品

固定输出稳压器 / 正输出电压型

产品名称	输出电压 (V)	输出电流最大值 (mA)	静态电流典型值 (mA)	输入电压 (V)	保护过流热关断	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
LM78L15F	15	100	-	17.5~30	Yes	SOT-89-4/-40~125	0.1A,15V, 固定正电压稳压器	0.80	0.52	0.45

6.2 低压差稳压器 (LDO)

6.2.1 ONSEMI 公司产品

单路固定 / 可调输出 LDO

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP508SQ15T1G	1.5	0.05	正	0.-55	13	SC-88A-5/-40~85	50mA 低噪声低压差稳压器	1.44	1.10	0.93
NCP502SQ18T2G	1.8	0.05	正	1.3	12	SC-88A-5/-40~85	50mA, 低压差线性稳压器	3.00	2.37	2.05
NCP502SQ29T2G	2.9	0.05	正	0.85	12	SC-88A-5/-40~85	50mA, 低压差线性稳压器	3.00	2.37	2.05
NCP508SQ33T1G	3.3	0.05	正	0.-55	13	SC-88A/-40~85	0.05A, 快速开启低压差稳压器	1.44	1.10	0.93
NCV4274AST33T3G	3.3	0.4	正	0.25@0.4A	45	SOT-223-4/-40~125	400mA, 低压差稳压器	8.03	6.46	5.62
NCV4275ADT50RKG	5	0.45	正	0.25	45	DPAK-5/-40~150	450mA,5.0V,LDO 带复位与延时	8.33	6.70	5.83
NCV8184DR2G	TRACKING	0.07	正	0.35@0.07A	26	SOIC-8/-40~125	70mA, 微功耗低压差跟踪稳压器 / 线驱动器	7.17	5.76	5.00
NCV8184DTRKG	TRACKING	0.07	正	0.35@0.07A	26	DPAK-5/-40~125	70mA, 微功耗低压差跟踪稳压器 / 线驱动器	9.34	7.54	6.56
NCV8184PDR2G	TRACKING	0.07	正	0.35@0.07A	26	DPAK-5/-40~125	70mA, 微功耗低压差跟踪稳压器 / 线驱动器	11.51	9.31	8.12
NCP553SQ15T1G	1.5	0.08	正	1.3@0.08A	12	SC-82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	2.41	1.85	1.57
NCP563SQ15T1G	1.5	0.08	正	0.55@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCV553SQ15T1G	1.5	0.08	正	0.7	12	SC-82AB-4/-40~125	80mA,CMOS 低静态电流低压差稳压器	3.75	2.99	2.58
NCP553SQ18T1G	1.8	0.08	正	1.1@0.08A	12	SC-82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP562SQ18T1G	1.8	0.08	正	0.40@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP563SQ18T1G	1.8	0.08	正	0.40@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
MC33761SNT1-025G	2.5	0.08	正	0.16@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	超低噪声超低压差 , 带 1.0V 开 / 关控制	4.72	3.43	2.70
MC33762DM-2525RG	2.5	0.08	正	0.16@0.08A	12	8Micro/-40~85	80mA, 低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCP553SQ25T1G	2.5	0.08	正	0.8@0.08A	12	SC-82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP562SQ25T1G	2.5	0.08	正	0.25@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP563SQ25T1G	2.5	0.08	正	0.25@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	1.27	1.27	1.27
NCP553SQ27T1G	2.7	0.08	正	0.75@0.08A	12	SC-82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCP562SQ27T1G	2.7	0.08	正	0.23@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCP563SQ27T1G	2.7	0.08	正	0.25@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	3.11	2.27	1.78
MC33761SNT1-028G	2.8	0.08	正	0.16@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	超低噪声超低压差 , 带 1.0V 开 / 关控制	3.70	2.87	2.45
MC33762DM-2828RG	2.8	0.08	正	0.16@0.08A	12	8Micro/-40~85	双 80mA, 低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCP502SN28T1G	2.8	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCP553SQ28T1G	2.8	0.08	正	0.73@0.08A	12	SC82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP563SQ28T1G	2.8	0.08	正	0.23@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
MC33761SNT1-029G	2.9	0.08	正	0.16@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	超低噪声超低压差 , 带 1.0V 开 / 关控制	4.72	3.43	2.70
NCP502SN29T1G	2.9	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
MC33761SNT1-030G	3	0.08	正	0.16@0.08A	12	SOT-23/-40~85	超低噪声超低压差 , 带 1.0V 开 / 关控制	3.70	2.87	2.45
NCP502SN30T1G	3	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	2.49	1.92	1.64
NCP553SQ30T1G	3	0.08	正	0.68@0.08A	12	SC82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP563SQ30T1G	3	0.08	正	0.20@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP502SN31T1G	3.1	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCP502SN33T1G	3.3	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	2.49	1.92	1.64
NCP553SQ33T1G	3.3	0.08	正	0.65@0.08A	12	SC82-AB/-40~85	80mA, 低静态电流 NO CAP 低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP562SQ33T1G	3.3	0.08	正	0.19@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP563SQ33T1G	3.3	0.08	正	0.19@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCV562SQ33T1G	3.3	0.08	正	0.19	6	SC82AB-4/-40~125	80mA,CMOS 低静态电流低压差稳压器	3.22	2.56	2.21
NCP502SN34T1G	3.4	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCP502SN35T1G	3.5	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCP502SN37T1G	3.7	0.08	正	0.85@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
MC33761SNT1-050G	5	0.08	正	0.16@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	超低噪声超低压差 , 带 1.0V 开 / 关控制	3.70	2.87	2.45
NCP502SN50T1G	5	0.08	正	0.6@0.08A	12	SOT23-5/-40~85	80mA, 低静态电流低压差稳压器	2.49	1.92	1.64
NCP502SQ50T2G	5	0.08	正	0.85	12	TSOP-5/-40~85	80mA, 低压差线性稳压器	3.00	2.37	2.05
NCP563SQ50T1G	5	0.08	正	0.14@0.08A	6	SC-82AB/-40~85	80mA, 低功耗低压差稳压器	3.11	2.27	1.78
NCV553SQ50T1G	5	0.08	正	0.7	12	SC-82AB/-40~150	80mA,5.0V CMOS LDOwith NOCAP	3.75	2.99	2.58
NCP662SQ15T1G	1.5	0.1	正	0.68@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.30	2.40	1.89
NCP663SQ15T1G	1.5	0.1	正	0.68@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	2.58	1.99	1.70
NCV662SQ15T1G	1.5	0.1	正	0.68	6	SC-82AB/-40~150	100mA,1.5V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
NCV663SQ15T1G	1.5	0.1	正	0.68	6	SC-82AB/-40~150	100mA,1.5V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.22	2.78
NCP662SQ18T1G	1.8	0.1	正	0.50@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	2.58	2.00	1.70
NCP663SQ18T1G	1.8	0.1	正	0.5@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	1.68	1.68	1.68
NCV662SQ18T1G	1.8	0.1	正	0.5	6	SC-82AB/-40~150	100mA,1.8V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
NCV663SQ18T1G	1.8	0.1	正	0.5	6	SC-82AB/-40~150	100mA,1.8V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.22	2.78
NCP662SQ25T1G	2.5	0.1	正	0.30@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.30	2.40	1.89
NCP663SQ25T1G	2.5	0.1	正	0.3@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	1.37	1.37	1.37
NCV662SQ25T1G	2.5	0.1	正	0.3	6	SC-82AB/-40~150	100mA,2.5V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
NCV663SQ25T1G	2.5	0.1	正	0.3	6	SC-82AB/-40~150	100mA,2.5V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.22	2.78
NCP662SQ27T1G	2.7	0.1	正	0.28@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.30	2.40	1.89
NCP663SQ27T1G	2.7	0.1	正	0.28@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCV662SQ27T1G	2.7	0.1	正	0.28	6	SC-82AB/-40~150	100mA,2.7V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
NCV663SQ27T1G	2.7	0.1	正	0.28	6	SC-82AB/-40~150	100mA,2.7V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.22	2.78
NCP662SQ28T1G	2.8	0.1	正	0.28@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.30	2.40	1.89
NCP663SQ28T1G	2.8	0.1	正	0.28@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCV662SQ28T1G	2.8	0.1	正	0.28	6	SC-82AB/-40~150	100mA,2.8V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
NCV663SQ28T1G	2.8	0.1	正	0.28	6	SC-82AB/-40~150	100mA,2.8V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.21	2.78
LP2950ACDT-3RKG	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK-4/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.64	2.83	2.41
LP2950ACZ-3.0RAG	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.96	3.07	2.62
LP2950CDT-3.0G	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.59	2.78	2.37
LP2950CDT-3.0RKG	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.53	2.65	2.15
LP2951ACD-3.0R2G	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	Micro8/-65~150	低功耗 100mA, 具有出错信号输出	2.94	2.27	1.94
LP2951ACN-3.0G	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	PDIP8/-40~125	低功耗 100mA,3V 输出 , 具有出错信号输出	4.72	3.43	2.70
LP2951CD-3.0R2G	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	NSOIC8/-40~125	低功耗 100mA,3V 输出 , 具有出错信号输出	2.59	2.00	1.70
LP2951CDM-3.0R2G	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	8Micro/-40~125	低功耗 ,3V 输出 , 具有出错信号输出	3.42	2.65	2.26
LP2951CN-3.0G	3	0.1	正	0.35@0.1A	30	8Micro/-40~125	低功耗 100mA,3V 输出 , 具有出错信号输出	3.50	2.71	2.31

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP662SQ30T1G	3	0.1	正	0.25@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	2.58	2.00	1.70
NCP663SQ30T1G	3	0.1	正	0.25@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	3.21	2.33	1.83
NCV662SQ30T1G	3	0.1	正	0.23	6	SC-82AB/-40~150	100mA,3.0V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
NCV663SQ30T1G	3	0.1	正	0.25	6	SC-82AB/-40~150	100mA,3.0V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.21	2.78
LP2950ACDT-3.3RG	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK-7/-65~150	100mA, 低压差稳压器	2.49	1.87	1.52
LP2950ACZ-3.3G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.96	3.07	2.62
LP2950ACZ-3.3RAG	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.96	3.07	2.62
LP2950CDT-3.3G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.59	2.78	2.37
LP2950CDT-3.3RKG	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.53	2.65	2.15
LP2950CZ-3.3G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.27	2.53	2.16
LP2950CZ-3.3RAG	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.76	2.91	2.48
LP2951ACDM-3.3RG	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	Micro8/-65~150	低功耗 100mA, 具有出错信号输出	3.42	2.65	2.26
LP2951CD-3.3G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	8SOIC/-40~125	低功耗 100mA,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	2.49	1.87	1.52
LP2951CD-3.3R2G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	NSOIC8/-40~125	低功耗 100mA,3.3V 输出 , 具有出错信号输出	2.59	2.00	1.70
LP2951CDM-3.3R2G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	8Micro/-40~125	低功耗 100mA, 具有出错信号输出	3.42	2.65	2.26
LP2951CN-3.3G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	PDIP8/-40~125	低功耗 100mA,3.3V 输出 , 具有出错信号输出	3.50	2.71	2.31
NCP662SQ33T1G	3.3	0.1	正	0.23@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	2.58	2.00	1.70
NCP663SQ33T1G	3.3	0.1	正	0.23@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	2.58	1.99	1.70
NCV2951ACD3.3R2G	3.3	0.1	正	0.35@0.1A	30	8SOIC/-40~125	低功耗 100mA,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	5.02	4.01	3.47
NCV4264-2ST33T3G	3.3	0.1	正	0.27	45	SOT-223/-40~150	3.3V/100mA 低静态电流 LDO	6.66	5.34	4.19
NCV662SQ33T1G	3.3	0.1	正	0.23@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	带使能端的超低静态电流低压差稳压器	2.86	2.86	2.86
NCV663SQ33T1G	3.3	0.1	正	0.23	6	SC-82AB/-40~150	100mA,3.3V,CMOS 低静态电流 LDO	4.04	3.21	2.78
LM2931ACDR2G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	2.73	2.05	1.66
LM2931AD2T-5.0G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	D2PAK/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	5.58	4.38	3.77
LM2931AD-5.0R2G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	2.73	2.05	1.66
LM2931ADT-5.0RKG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	D2PAK/-65~150	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	3.26	2.44	1.98
LM2931AZ-5.0RAG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-92/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	2.80	2.10	1.70
LM2931AZ-5.0RPG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-92/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	2.89	2.23	1.90
LM2931D2T-5.0R4G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	D2PAK/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	5.57	4.38	3.76
LM2931D-5.0R2G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	2.54	1.91	1.55
LM2931DT-5.0G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-220/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	2.96	2.29	1.95
LM2931T-5.0G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-220/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	4.92	3.86	3.31
LM2931Z-5.0G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-92/-65~150	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	3.09	2.39	2.04
LM2931Z-5.0RPG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-92/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	3.01	2.26	1.83
LP2950ACDT-5.0G	5	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK-4/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.64	2.83	2.41
LP2950ACDT-5RKG	5	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.64	2.83	2.41
LP2950ACZ-5.0RAG	5	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.96	3.07	2.62
LP2950CDT-5.0RKG	5	0.1	正	0.35@0.1A	30	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.53	2.65	2.15
LP2950CZ-5.0RAG	5	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.76	2.91	2.48
LP2950CZ-5.0RPG	5	0.1	正	0.35@0.1A	30	TO92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	3.76	2.91	2.48
MC33160DWG	5	0.1	正	2.0@0.1A	40	SO-16W/-40~85	内置低压检测复位 , 可编程的滞回比较器	10.27	8.30	7.23
MC33160DWR2G	5	0.1	正	2.0@0.1A	40	SO-16W/-40~85	内置低压检测复位 , 可编程的滞回比较器	10.27	8.30	7.23
MC34160DWG	5	0.1	正	2.0@0.1A	40	SO-16WB/0~70	内置低压检测复位 , 可编程的滞回比较器	10.01	8.08	7.04
MC34160DWR2G	5	0.1	正	2.0@0.1A	40	SO-16WB/0~70	内置低压检测复位 , 可编程的滞回比较器	10.01	8.08	7.04
NCP662SQ50T1G	5	0.1	正	0.17@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	2.58	1.99	1.70
NCP663SQ50T1G	5	0.1	正	0.17@0.1A	6	SC-82AB/-40~125	低静态电流低压差稳压器	1.37	1.37	1.37
NCV2931AD-5.0R2G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 低压差稳压器	4.46	2.79	2.23
NCV2931ADT5.0RKG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	7.31	5.87	5.10
NCV2931AST-5T3G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	SOT223/-40~125	100mA, 低压差稳压器	8.35	6.72	5.85
NCV2931AZ-5.0RAG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-92/-40~125	100mA, 低压差稳压器	2.17	2.17	2.17
NCV2931D2T5.0R4G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	D2PAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	9.74	7.87	6.86
NCV2931D-5.0R2G	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	4.46	3.56	3.08
NCV2931DT-5.0RKG	5	0.1	正	0.16@0.1A	40	DPAK/-40~125	100mA, 低压差稳压器	4.74	4.74	4.74
NCV662SQ50T1G	5	0.1	正	0.17	6	SC-82AB/-40~150	100mA,5.0V,CMOS 低静态电流 LDO 带使能	4.32	3.45	2.98
LP2951ACD-3.3R2G	3.3.	0.1	正	0.35@0.1A	30	NSOIC8/-40~125	低功耗 3.3V 输出 , 具有出错信号输出	2.94	2.27	1.94
LP2951ACN-3.3G	3.3.	0.1	正	0.35@0.1A	30	PDIP8/-40~125	低功耗 ,3.3V 输出 , 具有出错信号输出	3.50	2.71	2.31
LP2951ACDG	5/Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	NSOIC8/-40~125	低功耗 100mA,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	2.94	2.27	1.94
LP2951ACDMR2G	5/Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	8Micro/-40~125	低功耗 5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	3.42	2.65	2.26
LP2951ACDR2G	5/Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	8SOIC/-40~125	低功耗 100mA,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	2.40	1.80	1.46
LP2951ACNG	5/Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	PDIP8/-40~125	低功耗 100mA,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	3.50	2.71	2.31
LP2951CDG	5/Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	8SOIC/-40~125	低功耗 ,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	2.59	2.00	1.70
LP2951CDR2G	5/Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	8SOIC/-40~125	低功耗 100mA,5.0V 或可调输出 , 具有出错信号输出	2.30	1.73	1.40
LM2931ACD2TR4G	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	D2PAK/-65~150	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	5.58	4.38	3.77
LM2931ACTVG	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-220/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	6.24	4.92	4.23
LM2931CD2TR4G	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	D2PAK/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护低压差稳压器	5.57	4.38	3.76
LM2931CDR2G	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	2.54	1.91	1.55
LM2931CTG	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	TO-220/-40~125	100mA, 可调输出带有 60V 负载保护	2.70	2.70	2.70
NCV2931ACDR2G	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 低压差稳压器	4.79	3.59	2.91
NCV2931CDR2G	Adj.	0.1	正	0.16@0.1A	40	8SOIC/-40~125	100mA, 低压差稳压器	6.50	5.21	4.52
NCV2951ACDR2G	Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	SOIC08/-40~125	100mA, 低功耗低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCV2951CDR2G	Adj.	0.1	正	0.35@0.1A	30	SOIC08/-40~125	100mA, 低功耗低压差稳压器	4.87	3.89	3.37
MC78FC33HT1G	3.3	0.12	正	0.50@0.12A	10	SOT-89/-30~80	120mA, 低功耗低压差稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4680DSQ08T1G	0.8	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4680DSQ09T1G	0.9	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4680DMX10TCG	1	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCV571SN10T1G	1	0.15	正	0-55	12	TSOP-5/-40~125	0.15A 低压差稳压器	3.05	2.42	2.09
NCP4587DMX12TCG	1.2	0.15	正	0.24	6	XDFN-6/-40~85	150mA, 自动低功耗模式低压差线性稳压器	3.45	2.59	2.10
NCP4620HSQ12T1G	1.2	0.15	正	0.4	12	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP4680DMX12TCG	1.2	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCP4680DSQ12T1G	1.2	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4682DMU12TCG	1.2	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP600MN130R2G	1.3	0.15	正	0.175@0.15A	6	DFN-6/-40~125	高性能，低功耗，带使能低压差稳压器	2.40	1.85	1.57
NCP600SN130T1G	1.3	0.15	正	0.175@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能，低功耗，带使能低压差稳压器	1.78	1.78	1.78
NCP698SQ13T1G	1.3	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.44	1.10	0.93
NCP699SN13T1G	1.3	0.15	正	0.80@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV8560SN130T1G	1.3	0.15	正	0.175	6	5SOT-23/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	2.47	2.47	2.47
NCP4586DMU14TCG	1.4	0.15	正	0.67	6.5	UDFN-4/-40~85	150mA, 低噪声低压差线性稳压器	2.97	2.23	1.81
NCP699SN14T1G	1.4	0.15	正	0.75@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN14T1G	1.4	0.15	正	0.17	12	TSOP-5/-40~150	150mA,1.4V, CMOS 低静态电流 LDO	3.19	2.53	2.18
NCP4586DMU15TCG	1.5	0.15	正	0.54	6.5	UDFN-4/-40~85	150mA, 低噪声低压差线性稳压器	2.97	2.23	1.81
NCP4620DSN15T1G	1.5	0.15	正	0.4	12	SOT23-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP4680DMX15TCG	1.5	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCP4680DSQ15T1G	1.5	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4681DSQ15T1G	1.5	0.15	正	0.28	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP4682DMU15TCG	1.5	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP551SN15T1G	1.5	0.15	正	0.13@0.01A	12	SOT23-5/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP582DSQ15T1G	1.5	0.15	正	0.38@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582DXV15T2G	1.5	0.15	正	0.38@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP582LSQ15T1G	1.5	0.15	正	0.38@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	3.59	2.61	2.05
NCP582LXV15T2G	1.5	0.15	正	0.38@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583SQ15T1G	1.5	0.15	正	0.6@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP583XV15T2G	1.5	0.15	正	0.6@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.68	2.07	1.76
NCP600SN150T1G	1.5	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能，低功耗，带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.91
NCP698SQ15T1G	1.5	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.44	1.10	0.93
NCP699SN15T1G	1.5	0.15	正	0.69@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV4269AD150R2G	1.5	0.15	正	0.25	45	SOIC-8/-40~125	0.15A 低压差稳压器	5.95	5.00	4.41
NCV551SN15T1G	1.5	0.15	正	0.13@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	150 mA CMOS 低静态电流 LDO	3.19	2.53	2.18
NCV8560MN150R2G	1.5	0.15	正	0.15	6	DFN6/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN150T1G	1.5	0.15	正	0.15	6	5SOT-23/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	4.32	3.45	2.98
NCP4587DMX18TCG	1.8	0.15	正	0.19	6	XDFN-6/-40~85	150mA, 三模式低压差稳压器	3.45	2.59	2.10
NCP4620DSQ18T1G	1.8	0.15	正	0.4	12	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP4620HSQ18T1G	1.8	0.15	正	0.4	12	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP4680DMX18TCG	1.8	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCP4680DSQ18T1G	1.8	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4682DMU18TCG	1.8	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP4682HMU18TCG	1.8	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP500SN185T1G	1.8	0.15	正	0.27@0.15A	6	SOT23/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP500SN18T1G	1.8	0.15	正	0.27@0.15A	6	SOT23/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP500SQL18T1G	1.8	0.15	正	0.27@0.15A	6	QFN2x2.2/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.13	1.63	1.39
NCP511SN18T1G	1.8	0.15	正	0.16@0.10A	6	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP551SN18T1G	1.8	0.15	正	0.13@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP582DSQ18T1G	1.8	0.15	正	0.32@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582DXV18T2G	1.8	0.15	正	0.32@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP582LSQ18T1G	1.8	0.15	正	0.32@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	3.59	2.61	2.05
NCP582LXV18T2G	1.8	0.15	正	0.32@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583SQ18T1G	1.8	0.15	正	0.5@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP583XV18T2G	1.8	0.15	正	0.5@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.68	2.07	1.76
NCP600SN180T1G	1.8	0.15	正	0.125@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能，低功耗，带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.91
NCP698SQ18T1G	1.8	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.44	1.10	0.93
NCP699SN18T1G	1.8	0.15	正	0.57@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN18T1G	1.8	0.15	正	0.13@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	150 mA CMOS 低静态电流 LDO	3.19	2.53	2.18
NCV8560MN180R2G	1.8	0.15	正	0.125	6	DFN6/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN180T1G	1.8	0.15	正	0.125	6	5SOT-23/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
MC78PC25NTRG	2.5	0.15	正	0.24@0.15A	9	SOT-23/-40~85	150mA, 低噪声低压差稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP4586DMU25TCG	2.5	0.15	正	0.32	6.5	UDFN-4/-40~85	150mA, 低噪声低压差线性稳压器	2.97	2.23	1.81
NCP4620HSQ25T1G	2.5	0.15	正	0.4	12	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP4680DSQ25T1G	2.5	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4681DSQ25T1G	2.5	0.15	正	0.28	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP4682DMU25TCG	2.5	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP500SN25T1G	2.5	0.15	正	0.19@0.15A	6	SOT23/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP500SQL25T1G	2.5	0.15	正	0.19@0.15A	6	QFN2x2.2/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	3.69	2.68	2.11
NCP511SN25T1G	2.5	0.15	正	0.11@0.10A	6	SOT23-5/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP551SN25T1G	2.5	0.15	正	0.13@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP582DSQ25T1G	2.5	0.15	正	0.28@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	3.59	2.61	2.05
NCP582DXV25T2G	2.5	0.15	正	0.28@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP582LSQ25T1G	2.5	0.15	正	0.28@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582LXV25T2G	2.5	0.15	正	0.28@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速，低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583SQ25T1G	2.5	0.15	正	0.35@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP583XV25T2G	2.5	0.15	正	0.35@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP600SN250T1G	2.5	0.15	正	0.100@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能，低功耗，带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.91
NCP623MN-25R2G	2.5	0.15	正	0.18@0.15A	12	6DFN/-40~85	150mA, 超低噪声低压差稳压器	9.25	6.73	5.29
NCP698SQ25T1G	2.5	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.44	1.10	0.93
NCP699SN25T1G	2.5	0.15	正	0.4@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN25T1G	2.5	0.15	正	0.13@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	150 mA CMOS 低静态电流 LDO	3.19	2.53	2.18
NCV8560MN250R2G	2.5	0.15	正	0.1	6	DFN6/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN250T1G	2.5	0.15	正	0.1	6	5SOT-23/-40~125	高性能，低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
NCP500SN26T1G	2.6	0.15	正	0.19@0.15A	6	SOT23/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP583XV26T2G	2.6	0.15	正	0.35@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP500SN27T1G	2.7	0.15	正	0.18@0.15A	6	SOT23/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	1.78	1.78	1.78
NCP500SQL27T1G	2.7	0.15	正	0.165@0.15A	6	QFN2x2.2/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	3.69	2.68	2.11
NCP511SN27T1G	2.7	0.15	正	0.10@0.10A	6	SOT23-5/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	3.40	2.47	1.94
NCP551SN27T1G	2.7	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51

Contents 产品目录

index

单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCV551SN27T1G	2.7	0.15	正	0.04	12	TSOP-5/-40~150	150mA,2.7V CMOS LDO 带使能	3.19	2.53	2.18
NCP4587DMX28TCG	2.8	0.15	正	0.19	6	XDFN-6/-40~85	150mA, 三模式低压差稳压器	3.45	2.59	2.10
NCP4680DMX28TCG	2.8	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCP4680DSQ28T1G	2.8	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4681DSQ28T1G	2.8	0.15	正	0.28	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP4682DMU28TCG	2.8	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP4682HMU28TCG	2.8	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP500SQL28T1G	2.8	0.15	正	0.17@0.15A	6	QFN2x2.2/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	3.69	2.68	2.11
NCP551SN28T1G	2.8	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP582DSQ28T1G	2.8	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582DXV28T2G	2.8	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP582LSQ28T1G	2.8	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582LXV28T2G	2.8	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583SQ28T1G	2.8	0.15	正	0.25@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP583XV28T2G	2.8	0.15	正	0.25@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	2.68	2.07	1.76
NCP600SN280T1G	2.8	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能 , 低功耗 , 带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.91
NCP623MN-28R2G	2.8	0.15	正	0.18@0.15A	12	6DFN/-40~85	150mA, 超低噪声低压差稳压器	9.25	6.73	5.29
NCP698SQ28T1G	2.8	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.44	1.10	0.93
NCP699SN28T1G	2.8	0.15	正	0.36@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN28T1G	2.8	0.15	正	0.04	12	TSOP-5/-40~150	150mA,2.8V CMOS LDO 带使能	3.19	2.53	2.18
NCV8560MN280R2G	2.8	0.15	正	0.075	6	DFN6/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN280T1G	2.8	0.15	正	0.075	6	5SOT-23/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
NCP4681DMX29TCG	2.9	0.15	正	0.28	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.55	2.66	2.16
NCP551SN29T1G	2.9	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	3.40	2.47	1.94
NCP582DXV29T2G	2.9	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP582LXV29T2G	2.9	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583XV29T2G	2.9	0.15	正	0.25@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP699SN29T1G	2.9	0.15	正	0.35@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	2.83	2.06	1.62
NCP4587DMX30TCG	3	0.15	正	0.19	6	XDFN-6/-40~85	150mA, 三模式低压差稳压器	3.45	2.59	2.10
NCP4620DSN30T1G	3	0.15	正	0.4	12	SOT23-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP4641H030T1G	3	0.15	正	0.2	35	SOT89-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP4680DMX30TCG	3	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCP4680DSQ30T1G	3	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4682DMU30TCG	3	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP4685EMU30TCG	3	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP500SQL30T1G	3	0.15	正	0.165@0.15A	6	QFN2x2.2/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.13	1.63	1.39
NCP551SN30T1G	3	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP582DSQ30T1G	3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582DXV30T2G	3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP582LSQ30T1G	3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582LXV30T2G	3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583SQ30T1G	3	0.15	正	0.25@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP583XV30T2G	3	0.15	正	0.25@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.68	2.07	1.76
NCP600SN300T1G	3	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能 , 低功耗 , 带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.91
NCP623MN-30R2G	3	0.15	正	0.18@0.15A	12	6DFN/-40~85	150mA, 超低噪声低压差稳压器	9.25	6.73	5.29
NCP698SQ30T1G	3	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.43	1.10	0.93
NCP699SN30T1G	3	0.15	正	0.34@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN30T1G	3	0.15	正	0.04	12	TSOP-5/-40~150	150mA,3.0V CMOS LDO 带使能	3.19	2.53	2.18
NCV8560MN300R2G	3	0.15	正	0.075	6	DFN6/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN300T1G	3	0.15	正	0.075	6	5SOT-23/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
NCP551SN31T1G	3.1	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	3.40	2.47	1.94
NCP583XV31T2G	3.1	0.15	正	0.25@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP699SN31T1G	3.1	0.15	正	0.33@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN31T1G	3.1	0.15	正	0.04	12	TSOP-5/-40~150	150mA,3.1V CMOS LDO 带使能	3.19	2.53	2.18
NCP551SN32T1G	3.2	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCV551SN32T1G	3.2	0.15	正	0.04@0.15A	12	TSOP-5/-40~125	150 mA CMOS 低静态电流低压差稳压器	3.19	2.53	2.18
NCP4587DMX33TCG	3.3	0.15	正	0.19	6	XDFN-6/-40~85	150mA, 三模式低压差稳压器	3.45	2.59	2.10
NCP4620DSN33T1G	3.3	0.15	正	0.4	12	SOT23-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP4620HSN33T1G	3.3	0.15	正	0.4	12	SOT-23-5/-40~125	150mA, 宽输入电压 , 低压差稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP4680DMX33TCG	3.3	0.15	正	0.25	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.16	2.37	1.92
NCP4680DSQ33T1G	3.3	0.15	正	0.25	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP4681DMX33TCG	3.3	0.15	正	0.28	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.55	2.66	2.16
NCP4681DSQ33T1G	3.3	0.15	正	0.28	6	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP4682DMU33TCG	3.3	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP4682HMU33TCG	3.3	0.15	正	0.24	6	UDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.36	2.52	2.04
NCP500SN50T1G	3.3	0.15	正	0.12@0.15A	6	SOT23/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP500SQL33T1G	3.3	0.15	正	0.15@0.15A	6	QFN2x2.2/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.13	1.63	1.39
NCP551SN33T1G	3.3	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP582DSQ33T1G	3.3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582DXV33T2G	3.3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.68	2.07	1.76
NCP582LSQ33T1G	3.3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SC-82AB/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP582LXV33T2G	3.3	0.15	正	0.22@0.15A	6.5	SOT-563/-40~85	150mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP583SQ33T1G	3.3	0.15	正	0.25@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.59	2.00	1.70
NCP583XV33T2G	3.3	0.15	正	0.25@0.15A	6	SOT-563/-40~85	150mA, 超低静态电流低压差稳压器	2.68	2.07	1.76
NCP600SN330T1G	3.3	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能 , 低功耗 , 带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.91
NCP623MN-33R2G	3.3	0.15	正	0.18@0.15A	12	6DFN/-40~85	150mA, 超低噪声低压差稳压器	4.12	3.21	2.74
NCP698SQ33T1G	3.3	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.43	1.10	0.93
NCP699SN33T1G	3.3	0.15	正	0.32@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	1.43	1.10	0.93
NCV551SN33T1G	3.3	0.15	正	0.13@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	150 mA CMOS 低静态电流 LDO	3.19	2.53	2.18
NCV8501D33R2G	3.3	0.15	正	0.4	45	8SOIC/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	8.29	6.67	5.80
NCV8501PDW33R2G	3.3	0.15	正	0.4	45	16SOICW/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	11.52	9.32	8.13

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCV8502D33R2G	3.3	0.15	正	0.4@0.15A	45	SOIC-8/-40~150	微功耗 150 mA LDO 带 DELAY, 可调 RESET 功能	7.96	6.41	5.57
NCV8502PDW33R2G	3.3	0.15	正	0.4	45	16SOICW/-40~150	微功耗 150 mA LDO 带 DELAY, 可调 RESET 功能	11.56	9.36	8.16
NCV8560MN330R2G	3.3	0.15	正	0.075	6	DFN6/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN330T1G	3.3	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	高性能带使能端 LDO	4.32	3.44	2.98
NCV8664DT33RKG	3.3	0.15	正	0.315@0.15A	45	DPAK4/-40~125	150mA 低静态电流低压差稳压器	8.68	6.99	6.08
NCV8664ST33T3G	3.3	0.15	正	0.315@0.15A	45	SOT-223/-40~125	150mA 低静态电流低压差稳压器	8.00	6.44	5.59
NCP699SN34T1G	3.4	0.15	正	0.30@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	2.83	2.06	1.62
NCP4681DMX35TCG	3.5	0.15	正	0.28	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.55	2.66	2.16
NCP4681HMX35TCG	3.5	0.15	正	0.28	6	XDFN-4/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.55	2.66	2.16
NCP600SN350T1G	3.5	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能 , 低功耗 , 带使能低压差稳压器	1.78	1.78	1.78
NCP698SQ35T1G	3.5	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.43	1.10	0.93
NCV8560MN350R2G	3.5	0.15	正	0.075	6	DFN6/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN350T1G	3.5	0.15	正	0.075	6	5SOT-23/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
NCP623MN-40R2G	4	0.15	正	0.18@0.15A	12	6DFN/-40~85	150mA, 超低噪声低压差稳压器	9.25	6.73	5.29
NCP699SN45T1G	4.5	0.15	正	0.24@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	低的静态电流带使能端	1.43	1.10	0.93
NCP4620DSN50T1G	5	0.15	正	0.4	12	SOT23-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP4620HSN50T1G	5	0.15	正	0.4	12	SOT23-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP4641H050T1G	5	0.15	正	0.2	35	SOT89-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP551SN50T1G	5	0.15	正	0.04@0.01A	12	SOT23/-40~85	150mA, 低功耗低压差稳压器	2.31	1.78	1.51
NCP600SN500T1G	5	0.15	正	0.075@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	高性能 , 低功耗 , 带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.90
NCP698SQ50T1G	5	0.15	正	0.28@0.15A	6	SC-82AB/-40~85	超低静态电流低压差稳压器带使能	1.43	1.10	0.93
NCP699SN50T1G	5	0.15	正	0.24@0.15A	6	TSOP-5/-40~85	150mA, 带使能端的低静态电流低压差稳压器	0.73	0.73	0.73
NCV4266ST50T3G	5	0.15	正	0.25	45	SOT-223/-40~150	150mA, 带使能端低压差稳压器	6.66	5.34	4.64
NCV4299AD250R2G	5	0.15	正	0.22	45	SOIC-14/-40~150	微功耗 150mALDO 带 DELAY, 可调 RESET, 使能	8.58	6.91	6.01
NCV4299D1R2G	5	0.15	正	0.22@0.1A	45	SOIC-8/-40~125	150mA, 低功耗低压差稳压器	7.86	6.32	5.49
NCV551SN50T1G	5	0.15	正	0.13@0.15A	6	TSOP-5/-40~125	150 mA CMOS 低静态电流 LDO	3.19	2.53	2.18
NCV8501D50R2G	5	0.15	正	0.4@0.15A	45	SOIC-8/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	8.29	6.67	5.80
NCV8501PDW50R2G	5	0.15	正	0.4	45	16SOICW/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	11.52	9.32	8.13
NCV8502D50R2G	5	0.15	正	0.4	45	8SOIC/-40~150	微功耗 150 mA LDO 带 DELAY, 可调 RESET 功能	7.96	6.41	5.57
NCV8502PDW50R2G	5	0.15	正	0.4	45	16SOICW/-40~150	微功耗 150 mA LDO 带 DELAY, 可调 RESET 功能	8.29	8.29	8.29
NCV8560MN500R2G	5	0.15	正	0.075	6	DFN6/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SN500T1G	5	0.15	正	0.075	6	5SOT-23/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
NCV8664D50R2G	5	0.15	正	0.315	45	SOIC-8/-40~150	5.0V/150mA 超低静态电流 LDO	8.97	7.23	6.29
NCV8664DT50RKG	5	0.15	正	0.315@0.15A	45	DPAK4/-40~125	150mA 低静态电流低压差稳压器	8.68	6.99	6.08
NCV8664ST50T3G	5	0.15	正	0.5@0.15A	45	SOT-223/-40~125	150mA 低静态电流低压差稳压器	8.00	6.44	5.59
NCV8665D50R2G	5	0.15	正	0.25	45	SOIC-8/-40~150	5.0V/150mA 超低静态电流 LDO 带复位与延时	10.18	8.22	7.17
NCV8665DS50R4G	5	0.15	正	0.25	45	D2PAK-5/-40~150	5.0V/150mA 超低静态电流 LDO 带复位与延时	11.94	9.67	8.44
NCV866710D250R2G	5	0.15	正	0.225	40	SOIC-14/-40~150	150mALDO 带使能 , 延时 , 复位 , 预警	11.01	8.90	7.76
NCV8768ABD250R2G	5	0.15	正	0.225	40	SOIC-14/-40~150	150mALDO 带看门狗 , 使能 , 复位	13.01	10.55	9.21
NCV876950D250R2G	5	0.15	正	0.225	40	SOIC-14/-40~150	150mALDO 带复位 , 预警	11.94	9.67	8.44
NCP4641H080T1G	8	0.15	正	0.2	35	SOT89-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	6.90	5.54	4.81
NCV8501PDW80R2G	8	0.15	正	0.4	45	16SOICW/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	11.52	9.32	8.13
NCV8501D100R2G	10	0.15	正	0.4@0.15A	45	SOIC-8/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	8.29	6.67	5.80
NCP4620HSQ15T1G	15	0.15	正	0.4	12	SOT323-5/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP600SNADJT1G	Adj.	0.15	正	0.15@0.15A	6	TSOP-5/-65~150	高性能 , 低功耗 , 带使能低压差稳压器	2.80	2.21	1.90
NCV8501DADJR2G	Adj.	0.15	正	0.4	45	8SOIC/-40~85	微功耗 , 带使能 , 延时 , 复位端与监控标志	8.29	6.67	5.80
NCV8502DADJR2G	Adj.	0.15	正	0.4	45	8SOIC/-40~150	微功耗 150 mA LDO 带 DELAY, 可调 RESET 功能	7.96	6.40	5.57
NCV8502PDWADJR2G	Adj.	0.15	正	0.4	45	16SOICW/-40~150	微功耗 150 mA LDO 带 DELAY, 可调 RESET 功能	8.29	8.29	8.29
NCV8560MNADJR2G	Adj.	0.15	正	0.075	6	DFN6/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.87	3.89	3.37
NCV8560SNADJT1G	Adj.	0.15	正	0.075	6	5SOT-23/-40~125	高性能 , 低功耗带使能 LDO	4.32	3.44	2.98
NCP584HSN09T1G	0.9	0.2	正	0.40@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP584LSN09T1G	0.9	0.2	正	0.4@0.2A	6.5	SOT23-5/-40~85	200mA, 带使能端低压差稳压器	4.34	3.16	2.48
NCP4588DMX10TCG	1	0.2	正	0.27	5.3	XDFN-6/-40~85	200mA, 不需要滤波电容的低压差稳压器	3.64	2.73	2.22
NCP4588DSQ10T1G	1	0.2	正	0.27	5.3	SC-88A-5/-40~85	200mA, 不需要滤波电容的低压差稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP584HSN12T1G	1.2	0.2	正	0.30@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.68	2.01	1.63
NCP584LSN12T1G	1.2	0.2	正	0.3@0.2A	6.5	SOT23-5/-40~85	200mA, 带使能端低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP4588DMX15TCG	1.5	0.2	正	0.27	5.3	XDFN-6/-40~85	200mA, 不需要滤波电容的低压差稳压器	3.64	2.73	2.22
NCP4588DSQ15T1G	1.5	0.2	正	0.27	5.3	SC-88A-5/-40~85	200mA, 不需要滤波电容的低压差稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP584HSN15T1G	1.5	0.2	正	0.30@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP700BSN18T1G	1.5	0.2	正	—	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.56	1.98	1.68
NCP584HSN18T1G	1.8	0.2	正	0.20@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.68	2.01	1.63
NCP584LSN18T1G	1.8	0.2	正	0.2@0.2A	6.5	SOT23-5/-40~85	200mA, 带使能端低压差稳压器	2.68	2.01	1.63
NCP700BMT18TBG	1.8	0.2	正	—	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.86	2.14	1.74
NCV8570BMN180R2G	1.8	0.2	正	—	6	DFN-6/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCV8570BSN18T1G	1.8	0.2	正	—	6	TSOP-5/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCP4588DMX25TCG	2.5	0.2	正	0.27	5.3	XDFN-6/-40~85	200mA, 不需要滤波电容的低压差稳压器	3.64	2.73	2.22
NCP4588DSQ25T1G	2.5	0.2	正	0.27	5.3	SC-88A-5/-40~85	200mA, 不需要滤波电容的低压差稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP584HSN25T1G	2.5	0.2	正	0.20@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP584HSN26T1G	2.6	0.2	正	0.10@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP584HSN28T1G	2.8	0.2	正	0.10@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP700BMT28TBG	2.8	0.2	正	0.12	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.86	2.14	1.74
NCP700BSN28T1G	2.8	0.2	正	0.12	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.56	1.98	1.68
NCV8570BMN280R2G	2.8	0.2	正	0.205	6	DFN-6/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCV8570BSN28T1G	2.8	0.2	正	0.205	6	TSOP-5/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCP584HSN30T1G	3	0.2	正	0.10@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP700BMT30TBG	3	0.2	正	0.115	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.86	2.14	1.74
NCP700BSN30T1G	3	0.2	正	0.115	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.56	1.98	1.68
NCV8570BMN300R2G	3	0.2	正	0.19	6	DFN-6/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCV8570BSN30T1G	3	0.2	正	0.19	6	TSOP-5/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCP584HSN31T1G	3.1	0.2	正	0.10@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 低静态电流低压差稳压器	2.77	2.14	1.82
NCP584HSN33T1G	3.3	0.2	正	0.10@0.2A	6.5	SOT-23/-40~85	200mA, 带使能端低压差稳压器	2.77	2.14	1.82

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP700BMT33TBG	3.3	0.2	正	0.11	6	WDFN-6/-40~125	200mA, 高速 , 低噪声低压差稳压器	2.86	2.14	1.74
NCV8570BMN330R2G	3.3	0.2	正	0.185	6	DFN-6/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.95	3.95	3.42
NCV8570BSN33T1G	3.3	0.2	正	0.185	6	TSOP-5/-40~125	200mA, 超低噪声 , 高精度低压差稳压器	4.94	3.95	3.42
NCV85081BDS50R4G	5	0.25	正	0.45	45	D2PAK-5/-40~125	0.25A, 带看门狗复位低压差线性稳压器	13.46	10.92	9.53
NCP585DSN09T1G	0.9	0.3	正	0.59@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP585HSN09T1G	0.9	0.3	正	0.55@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP585LSN09T1G	0.9	0.3	正	0.59@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP585HSN10T1G	1	0.3	正	0.48@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	3.32	2.58	2.20
NCP4589DMX12TCG	1.2	0.3	正	0.23	5.3	XDFN-6/-40~85	300mA, 自动低功耗模式的低压差稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP4589DSN12T1G	1.2	0.3	正	0.23	5.3	SOT23-5/-40~85	300mA, 自动低功耗模式低压差线性稳压器	3.89	3.02	2.57
NCP4625DSN12T1G	1.2	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4625HSN12T1G	1.2	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4683DMU12TCG	1.2	0.3	正	0.25	5.25	UDFN-4/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP4683HMU12TCG	1.2	0.3	正	0.25	5.25	UDFN-4/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP585DSN12T1G	1.2	0.3	正	0.20@0.3A	6.5	SOT-23/-40~85	300mA, 低静态电流低压差稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP585HSN12T1G	1.2	0.3	正	0.48@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	3.32	2.58	2.20
NCP585LSN12T1G	1.2	0.3	正	0.51@0.3A	6.5	SOT-23/-40~85	300mA, 低静态电流低压差稳压器	3.32	2.58	2.19
NCP585DSN125T1G	1.25	0.3	正	0.48@0.3A	6.5	SOT-23/-40~85	300mA, 低静态电流低压差稳压器	3.14	2.43	2.07
NCP603SN130T1G	1.3	0.3	正	0.375@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCP585DSN15T1G	1.5	0.3	正	0.31@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	3.14	2.43	2.07
NCP603SN150T1G	1.5	0.3	正	0.350@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	3.49	2.54	2.00
MC33375ST-1.8T3G	1.8	0.3	正	0.26@0.3A	12	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	3.05	2.36	2.01
NCP4589DMX18TCG	1.8	0.3	正	0.23	5.3	XDFN-6/-40~85	300mA, 自动低功耗模式的低压差稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP4589DSN18T1G	1.8	0.3	正	0.23	5.3	SOT23-5/-40~85	300mA, 自动低功耗模式低压差线性稳压器	3.89	3.02	2.57
NCP4625DSN18T1G	1.8	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4625HSN18T1G	1.8	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4683DSQ18T1G	1.8	0.3	正	0.25	5.25	SOT323-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP585DSN18T1G	1.8	0.3	正	0.20@0.3A	6.5	SOT-23/-40~85	300mA, 低静态电流低压差稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP585HSN18T1G	1.8	0.3	正	0.20@0.3A	6.5	SOT-23/-40~85	300mA, 低静态电流低压差稳压器	3.32	2.58	2.20
NCP603SN180T1G	1.8	0.3	正	0.245@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCV33375ST1.8T3G	1.8	0.3	正	0.26	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	6.84	5.49	4.76
NCP4683DMU185TCG	1.85	0.3	正	0.25	5.25	UDFN-4/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP4683HMU185TCG	1.85	0.3	正	0.25	5.25	UDFN-4/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.03	3.02	2.45
MC33275D-2.5G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	5.78	4.20	3.30
MC33275D-2.5R2G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.28	3.33	2.85
MC33275DT-2.5G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	D2PAK-4/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.51	3.38	2.74
MC33275DT-2.5RKG	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	DPAK/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.43	3.46	2.96
MC33275MN-2.5R2G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8DFN/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	6.61	4.81	3.78
MC33275ST-2.5T3G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.27	3.33	2.85
MC33375D-2.5G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOIC8N/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	6.23	4.53	3.56
MC33375D-2.5R2G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOP/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	6.23	4.53	3.56
MC33375ST-2.5T3G	2.5	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	6.23	4.53	3.56
NCP4589DSN25T1G	2.5	0.3	正	0.23	5.3	SOT23-5/-40~85	300mA, 自动低功耗模式低压差线性稳压器	3.89	3.02	2.57
NCP585DSN25T1G	2.5	0.3	正	0.31@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	3.07	2.30	1.87
NCP603SN250T1G	2.5	0.3	正	0.187@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCP4589DMX28TCG	2.8	0.3	正	0.23	5.3	XDFN-6/-40~85	300mA, 自动低功耗模式的低压差稳压器	5.66	4.12	3.24
NCP4625DSN28T1G	2.8	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4625HSN28T1G	2.8	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4683DSQ28T1G	2.8	0.3	正	0.25	5.25	SOT323-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP585DSN28T1G	2.8	0.3	正	0.23@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP603SN280T1G	2.8	0.3	正	0.157@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCP4683DMU285TCG	2.85	0.3	正	0.25	5.25	UDFN-4/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.03	3.02	2.45
MC33275D-3.0G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	5.78	4.20	3.30
MC33275D-3.0R2G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33275DT-3.0G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	D2PAK-4/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.43	3.46	2.96
MC33275DT-3.0RKG	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	DPAK/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.51	3.38	2.74
MC33275MN-3.0R2G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8DFN/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.83	3.79	3.25
MC33275ST-3.0T3G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33375D-3.0G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOIC8N/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.42	3.46	2.96
MC33375D-3.0R2G	3	0.3	正	0.26@0.3A	12	SOIC8N/-40~125	300mA, 低压差稳压器	6.23	4.53	3.56
MC33375ST-3.0T3G	3	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低静态电流低压差稳压器	3.05	2.36	2.01
NCP4589DMX30TCG	3	0.3	正	0.23	5.3	XDFN-6/-40~85	300mA, 自动低功耗模式的低压差稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP4589DSN30T1G	3	0.3	正	0.23	5.3	SOT23-5/-40~85	300mA, 自动低功耗模式低压差线性稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP4625DSN30T1G	3	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4625HSN30T1G	3	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP585DSN30T1G	3	0.3	正	0.31@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	3.14	2.43	2.07
NCP585HSN30T1G	3	0.3	正	0.23@0.3A	6.5	SOT23-5/-40~85	300mA, 带使能端低压差稳压器	2.76	2.76	2.76
NCP603SN300T1G	3	0.3	正	0.157@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
MC33275D-3.3G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33275D-3.3R2G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33275DT-3.3G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	D2PAK-4/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.43	3.46	2.96
MC33275DT-3.3RKG	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	DPAK/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.43	3.46	2.96
MC33275MN-3.3R2G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8DFN/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.83	3.79	3.25
MC33275ST-3.3T3G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33375D-3.3G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOIC8N/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.51	3.38	2.74
MC33375D-3.3R2G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOP/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.42	3.46	2.96
MC33375ST-3.3T3G	3.3	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	3.05	2.36	2.01
NCP4589DMX33TCG	3.3	0.3	正	0.23	5.3	XDFN-6/-40~85	300mA, 自动低功耗模式的低压差稳压器	4.03	3.02	2.45
NCP4589DSN33T1G	3.3	0.3	正	0.23	5.3	SOT23-5/-40~85	300mA, 自动低功耗模式低压差线性稳压器	3.89	3.02	2.57
NCP4625DSN33T1G	3.3	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4625HSN33T1G	3.3	0.3	正	0.2	10	SOT-23-5/-40~85	300mA 低压差稳压器	4.22	3.16	2.56

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP4683DSQ33T1G	3.3	0.3	正	0.25	5.25	SOT323-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	3.89	3.01	2.57
NCP603SN330T1G	3.3	0.3	正	0.157@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCV33275ST3.3T3G	3.3	0.3	正	0.26	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	6.77	5.43	4.71
NCV33375ST3.3T3G	3.3	0.3	正	0.26	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	6.84	5.49	4.76
NCV8603SN33T1G	3.3	0.3	正	0.157	6	TSOP-5/-40~125	300Ma,3.3V,CMOS 低压差线性稳压器 , 带使能	2.22	1.71	1.45
NCP603SN350T1G	3.5	0.3	正	0.157@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
MC33275D-5.0G	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33275D-5.0R2G	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.27	3.33	2.85
MC33275DT-5.0G	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8SOIC/-40~125	300mA, 低压差稳压器	4.43	3.46	2.96
MC33275DT-5.0RKG	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	D2PAK-4/-40~125	300mA, 低压差稳压器	3.45	2.59	2.10
MC33275MN-5.0R2G	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	8DFN/-40~125	300mA, 低压差稳压器	6.61	4.81	3.78
MC33375D-5.0G	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOIC8N/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.42	3.45	2.96
MC33375D-5.0R2G	5	0.3	正	0.26@0.3A	13	SOIC8N/-40~125	300mA, 低压差稳压器 , 带开 / 关控制	4.42	3.45	2.96
NCP4625DSN50T1G	5	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP4625HSN50T1G	5	0.3	正	0.2	10	SOT23-5/-40~85	300mA, 低压差线性稳压器	4.22	3.16	2.56
NCP603SN500T1G	5	0.3	正	0.157@0.3A	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCV33275ST5.0T3G	5	0.3	正	0.26	13	SOT-223/-40~125	300mA, 低压差稳压器	6.77	5.43	4.71
NCP603SNADJT1G	Adj.	0.3	正	0.245	6.5	TSOP-5/-40~125	高性能带使能增强 ESD 保护低压差稳压器	2.21	1.70	1.44
NCV8675DS33R4G	3.3	0.35	正	0.31	45	D2PAK-5/-40~150	3.3V/350mA 超低静态电流 LDO 带使能 , 延时	11.13	9.01	7.85
NCV8674DS50R4G	5	0.35	正	0.3	45	D2PAK-3/-40~150	5.0V/350mA 超低静态电流 LDO	11.14	9.01	7.85
NCV8675DS50R4G	5	0.35	正	0.31@0.35A	45	D2PAK-5/-40~125	350mA, 低静态电流低压差稳压器	11.13	9.01	7.85
NCV8675DT50RKG	5	0.35	正	0.31	45	DPAK-4/-40~125	0.35A 低压差稳压器 , 带复位功能 , 延迟功能	9.81	7.93	6.91
NCV8674DS120R4G	12	0.35	正	0.3	45	D2PAK-3/-40~150	12V/350mA 超低静态电流 LDO	11.14	9.01	7.85
NCP4671DSN06T1G	0.6	0.4	正	0.18	6	SOT23-5/-40~8	400mA, 低压差线性稳压器	4.74	3.78	3.27
NCP4671DSN09T1G	0.9	0.4	正	0.18	6	SOT23-5/-40~85	400mA, 低压差线性稳压器	4.74	3.78	3.27
NCP4671DSN10T1G	1	0.4	正	0.18	6	SOT23-5/-40~85	400mA, 低压差线性稳压器	4.74	3.78	3.27
NCP4671DSN12T1G	1.2	0.4	正	0.18	6	SOT23-5/-40~85	400mA, 低压差线性稳压器	4.74	3.78	3.27
NCP4671DMX13TCG	1.3	0.4	正	0.18	6	XDFN-6/-40~85	150mA, 低压差线性稳压器	5.15	4.11	3.56
NCP4671DSN13T1G	1.3	0.4	正	0.18	6	SOT23-5/-40~85	400mA, 低压差线性稳压器	4.74	3.78	3.27
NCP4671DSN15T1G	1.5	0.4	正	0.18	6	SOT23-5/-40~85	400mA, 低压差线性稳压器	4.74	3.78	3.27
NCV4274AST25T3G	2.5	0.4	正	0.25	45	SOT-223/-40~150	400mA,2.5V,2% LDO	8.03	6.46	5.62
NCV4274ADT33RKG	3.3	0.4	正	0.25@0.4A	45	4DPAK/-40~125	400mA, 低压差稳压器	8.75	7.05	6.13
NCV8505D2T33R4G	3.3	0.4	正	0.4	45	D2PAK/-40~150	400 mA LDO 带延时复位功能	15.11	12.28	10.73
NCV4274ADS50R4G	5	0.4	正	0.25@0.4A	45	D2PARK-3/-40~125	400mA, 低压差稳压器	10.00	8.08	7.04
NCV4274ADT50RKG	5	0.4	正	0.25@0.4A	45	4DPAK/-40~125	400mA, 低压差稳压器	8.75	7.05	6.13
NCV4276BDS50R4G	5	0.4	正	0.25	45	D2PAK-5/-40~85	400mA, 低压差线性稳压器	9.39	7.58	6.60
NCV8505D2T50R4G	5	0.4	正	0.4@0.4A	45	D2PAK-7/-40~150	400 mA LDO 带延时复位功能	15.11	12.28	10.73
NCV4274ADS85R4G	8.5	0.4	正	0.25	45	D2PAK-3/-40~150	400mA, 低压差稳压器	10.00	8.08	7.04
NCV4275ADS33R4G	3.3	0.45	正	0.25	45	D2PAK-5/-40~150	450mA,3.3V,LDO 带复位与延时	9.39	6.98	5.06
NCV4275ADT33RKG	3.3	0.45	正	0.25	45	DPAK-5/-40~150	450mA,3.3V,LDO 带复位与延时	8.33	6.70	5.83
NCV4275ADS50R4G	5	0.45	正	0.25	45	D2PAK-5/-40~150	450mA,5.0V,LDO 带复位与延时	9.39	6.98	5.06
NCP3335ADM150R2G	1.5	0.5	正	0.94@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	3.35	3.35	3.35
NCP3335AMN150R2G	1.5	0.5	正	0.94@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP5500DT15RKG	1.5	0.5	正	1@0.5A	18	DPARK-5/-40~85	500mA, 低压差稳压器	5.29	3.84	3.02
NCP5501DT15RKG	1.5	0.5	正	1@0.5A	18	DPARK-4/-40~85	500mA, 低压差稳压器	1.59	1.59	1.59
NCP605MN15T2G	1.5	0.5	正	0.29@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	3.55	3.55	3.55
NCP606MN15T2G	1.5	0.5	正	0.29@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV5500DADJR2G	1.5	0.5	正	0.3	18	SOIC-8/-40~150	500mA LDO	4.33	3.45	2.98
NCV5500DT15RKG	1.5	0.5	正	0.3	18	DPAK-5/-40~150	500mA,1.5V,LDO	4.33	3.45	2.98
NCV5501DT15G	1.5	0.5	正	0.3@0.5A	18	DPAK4/-40~125	500mA, 低压差稳压器	4.18	3.33	2.88
NCV5501DT15RKG	1.5	0.5	正	0.3	18	DPAK-4/-40~150	500mA,1.5V,LDO	4.18	3.33	2.88
NCV8535MN150R2G	1.5	0.5	正	1.43	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCP3335ADM180R2G	1.8	0.5	正	0.62@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN180R2G	1.8	0.5	正	0.62@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP605MN18T2G	1.8	0.5	正	0.25@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	3.55	3.55	3.55
NCP606MN18T2G	1.8	0.5	正	0.25@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	3.55	3.55	3.55
NCV8535MN180R2G	1.8	0.5	正	1.13	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCV8537MN180R2G	1.8	0.5	正	0.62	12	DFN-10/-40~125	0.5A 低压差稳压器	6.37	5.10	4.43
NCP3335ADM250R2G	2.5	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN250R2G	2.5	0.5	正	0.34@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP605MN25T2G	2.5	0.5	正	0.20@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP606MN25T2G	2.5	0.5	正	0.20@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV8535MN250R2G	2.5	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCP3335ADM280R2G	2.8	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN280R2G	2.8	0.5	正	0.34@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP605MN28T2G	2.8	0.5	正	0.19@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	3.55	3.55	3.55
NCP606MN28T2G	2.8	0.5	正	0.19@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV8535MN280R2G	2.8	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCP3335ADM285R2G	2.85	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN285R2G	2.85	0.5	正	0.34@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV8535MN285R2G	2.85	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCP3335ADM300R2G	3	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN300R2G	3	0.5	正	0.34@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP605MN30T2G	3	0.5	正	0.18@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP606MN30T2G	3	0.5	正	0.18@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV8535MN300R2G	3	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
CAT6219-330TDGT3	3.3	0.5	正	0.3	5.5	TSOT-23/-40~125	低压差稳压器	4.04	3.22	2.78
NCP3335ADM330R2G	3.3	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN330R2G	3.3	0.5	正	0.34@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP3337MN330R2G	3.3	0.5	正	0.26	12	DFN-10/-40~85	0.5A 低压差稳压器	3.35	3.35	3.35
NCP5500DT33RKG	3.3	0.5	正	0.23@0.5A	18	DPARK-5/-40~85	500mA, 低压差稳压器	3.51	2.72	2.32

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP5501DT33RKG	3.3	0.5	正	0.3@0.5A	18	DPARK-4/-40~85	500mA, 低压差稳压器	2.96	2.29	1.95
NCP605MN33T2G	3.3	0.5	正	0.17@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP606MN33T2G	3.3	0.5	正	0.17@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV5500DT33RKG	3.3	0.5	正	0.3	18	DPAK-5/-40~150	500mA,3.3V,LDO	4.33	3.45	2.98
NCV5501DT33G	3.3	0.5	正	0.3	18	DPAK-4/-40~150	500mA,3.3V,LDO	4.18	3.33	2.88
NCV5501DT33RKG	3.3	0.5	正	0.3@0.5A	18	DPAK4/-40~125	500mA, 低压差稳压器	4.18	3.33	2.88
NCV8535MN330R2G	3.3	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCP3335ADM500R2G	5	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP3335AMN500R2G	5	0.5	正	0.34@0.5A	16	DFN10/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP5500DT50RKG	5	0.5	正	0.23@0.5A	18	DPARK-5/-40~85	500mA, 低压差稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP5501DT50RKG	5	0.5	正	0.3@0.5A	18	DPAK4/-40~85	500mA, 低压差稳压器	2.88	2.16	1.75
NCP605MN50T2G	5	0.5	正	0.15@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP606MN50T2G	5	0.5	正	0.15@0.5A	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV5500DT50RKG	5	0.5	正	0.3	18	DPAK-5/-40~150	500mA,5.0V,LDO	4.33	3.45	2.98
NCV5501DT50G	5	0.5	正	0.3@0.5A	18	DPAK4/-40~125	500mA, 低压差稳压器	4.01	3.33	2.80
NCV5501DT50RKG	5	0.5	正	0.3@0.5A	18	DPAK4/-40~125	500mA, 低压差稳压器	4.18	3.33	2.88
NCV8535MN500R2G	5	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCP3334DADJR2G	Adj.	0.5	正	0.34	16	SOIC-8/-40~125	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	4.04	3.22	2.78
NCP3335ADMADJR2G	Adj.	0.5	正	0.34@0.5A	16	Micro8/-40~85	500mA, 低静态电流 , 高精度低压差稳压器	5.02	4.01	3.47
NCP5500DADJR2G	Adj.	0.5	正	0.23@0.5A	18	SOIC-8/-40~85	500mA, 低压差稳压器	2.68	2.01	1.63
NCP5500DTADJRKG	Adj.	0.5	正	0.23@0.5A	18	DPARK-5/-40~85	500mA, 低压差稳压器	3.51	2.72	2.32
NCP605MNADJT2G	Adj.	0.5	正	0.45	6	DFN6/-40~125	CMOS 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV5500DTADJRKG	Adj.	0.5	正	0.3	18	DPAK-5/-40~150	500mA,Adj.ustable,LDO	4.33	3.45	2.98
NCV8535MNADJR2G	Adj.	0.5	正	0.34	12	DNF10/-40~125	超高精度 , 低 Iq, 500mA 带使能 LDO	6.37	5.10	4.43
NCV8537MNADJR2G	Adj.	0.5	正	0.62	12	DFN-10/-40~125	0.5A 低压差稳压器	6.36	5.10	4.43
NCV8537MN250R2G	2.5	0.62	正	0.5	12	DFN-10/-40~85	500mA, 低压差线性稳压器	6.36	5.10	4.43
NCV8537MN330R2G	3.3	0.62	正	0.5	12	DFN-10/-40~85	500mA, 低压差线性稳压器	6.36	5.10	4.43
NCV8537MN500R2G	5	0.62	正	0.5	12	DFN-10/-40~85	500mA, 低压差线性稳压器	6.36	5.10	4.43
MC34268DG	2.85	0.8	正	1.0@0.49A	15	SOIC-8/0~125	SCSI-2 终端 , 低压差稳压器	6.10	4.89	4.24
MC33269D-3.3G	3.3	0.8	正	1.1@0.8A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DR2-3.3G	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DR2G	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DT-3.3G	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269DTRK-3.3G	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269DTRKG	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269ST-3.3T3G	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	SOT223/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.97	3.08	2.63
MC33269T-3.3G	3.3	0.8	正	1.1@0.5A	20	TO-220/-40~125	800mA, 低压差稳压器	4.67	3.66	3.13
NCV33269DTRK3.3G	3.3	0.8	正	1.1@0.8A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	5.69	4.56	3.95
MC33269D-5.0G	5	0.8	正	1.1@0.5A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DT-5.0G	5	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK-4/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269DTRK-5.0G	5	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269T-5.0G	5	0.8	正	1.1@0.5A	20	TO-220/-40~125	800mA, 低压差稳压器	4.67	3.65	3.13
NCV33269DT-5.0G	5	0.8	正	1.1	20	DAPK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	5.28	4.22	3.66
NCV33269DTRK5.0G	5	0.8	正	1.1	20	DAPK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	5.69	4.56	3.95
MC33269D-012G	12	0.8	正	1.1@0.8A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DR2-012G	12	0.8	正	1.1@0.5A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DT-012G	12	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK-4/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269DTRK-012G	12	0.8	正	1.1@0.8A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269T-012G	12	0.8	正	1.1@0.8A	20	TO-220/-40~125	800mA, 低压差稳压器	4.67	3.66	2.88
NCV33269DTRK-12G	12	0.8	正	1.1	20	DAPK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	5.69	4.56	3.95
MC33269DR2-5.0G	5.0.	0.8	正	1.1@0.8A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DG	Adj.	0.8	正	1.1@0.8A	20	8SOIC/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.80	2.94	2.51
MC33269DTG	Adj.	0.8	正	1.1@0.5A	20	DPAK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	3.79	2.94	2.51
MC33269TG	Adj.	0.8	正	1.1@0.5A	20	TO-220/-40~125	800mA, 低压差稳压器	4.67	3.65	3.13
NCV33269DTRKG	Adj.	0.8	正	1.1	20	DAPK/-40~125	800mA, 低压差稳压器	5.69	4.56	3.95
NCP693DMN10TCG	1	1	正	1@1A	6.5	UDFN6/-40~85	带使能端	4.05	4.05	4.05
NCP693HMN10TCG	1	1	正	1@1A	6.5	UDFN6/-40~85	带使能端	5.96	4.77	4.14
NCP5661DT12RKG	1.2	1	正	1.0@1A	18	DPAK/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	6.10	4.88	4.24
NCP5661MN12T2G	1.2	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCP693DMN12TCG	1.2	1	正	0.87@1A	6.5	UDFN6/-40~85	带使能端	5.96	4.77	4.14
NCP694D12HT1G	1.2	1	正	0.56	6	SOT-89-5/-40~85	1A 极低压差稳压器	7.18	5.76	5.00
NCV1117ST12T3G	1.2	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.05	3.15	2.69
NCV5661DT12RKG	1.2	1	正	1	9	DPARK/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.63	5.32	4.62
NCV5661MN12T2G	1.2	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP1117LPST15T3G	1.5	1	正	1.3@1A	18	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.36	1.03	0.88
NCP1117ST15T3G	1.5	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.80	1.38	1.17
NCP5661MN15T2G	1.5	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCV1117DT15RKG	1.5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.41	3.31	2.68
NCV1117ST15T3G	1.5	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.05	3.15	2.69
NCV5661MN15T2G	1.5	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP1117LPST18T3G	1.8	1	正	1.3@1A	18	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.95	1.50	1.32
NCP1117ST18T3G	1.8	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.80	1.38	1.17
NCP5661DT18RKG	1.8	1	正	1.0@1A	9	DPAK/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	6.10	4.88	4.24
NCP5661MN18T2G	1.8	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCP690MN18T2G	1.8	1	正	0.24@1A	6	DFN6/-40~85	不带使能端	5.97	4.78	4.14
NCP691MN18T2G	1.8	1	正	0.24@1A	6	DFN6/-40~85	低电平带使能端	4.05	4.05	4.05
NCP692MN18T2G	1.8	1	正	0.28@0.15A	6	DFN6/-40~85	高电平带使能端	5.96	4.78	4.14
NCV1117DT18T5G	1.8	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.41	3.31	2.68
NCV1117ST18T3G	1.8	1	正	1.07	20	SOT-223-4/-40~125	1A, 低压差线性稳压器	4.05	3.15	2.69
NCV5661MN18T2G	1.8	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP1117DT20RKG	2	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP1117ST20T3G	2	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.80	1.38	1.17
NCV1117DT20RKG	2	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	5.44	3.95	3.11
NCV1117ST20T3G	2	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.05	3.15	2.69
NCP1117DT25G	2.5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117DT25RKG	2.5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117DT25T5G	2.5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117LPST25T3G	2.5	1	正	1.3@1A	18	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.36	1.03	0.88
NCP5661MN25T2G	2.5	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCP690MN25T2G	2.5	1	正	0.19	6	DFN-6/-40~85	190mA, 低功耗低压差稳压器	5.96	4.78	4.14
NCV1117DT25RKG	2.5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.35	3.39	2.90
NCV1117ST25T3G	2.5	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.05	3.14	2.68
NCV5661MN25T2G	2.5	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP5661MN28T2G	2.8	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCV5661MN28T2G	2.8	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP1117DT285RKG	2.85	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP5661MN30T2G	3	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCV5661MN30T2G	3	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP1117DT33RKG	3.3	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117LPST33T3G	3.3	1	正	1.3@1A	18	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.36	1.03	0.88
NCP1117ST33T3G	3.3	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.80	1.38	1.17
NCP5661DT33RKG	3.3	1	正	1.0@1A	9	DPAK-5/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	6.10	4.88	4.24
NCP5661MN33T2G	3.3	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCP690MN33T2G	3.3	1	正	0.18	6	DFN6/-40~85	极低压差控制器	5.96	4.78	4.14
NCP693HMN33TCG	3.3	1	正	0.43@1A	6.5	UDFN6/-40~85	带使能端	5.96	4.77	4.14
NCP694D33HT1G	3.3	1	正	0.18	6	SOT-89-5/-40~85	1A 极低压差稳压器	7.18	5.76	5.00
NCV1117DT33T5G	3.3	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.41	3.31	2.68
NCV1117ST33T3G	3.3	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.05	3.14	2.68
NCV5661DT33RKG	3.3	1	正	1	9	DPARK/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.63	5.32	4.62
NCV5661MN33T2G	3.3	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP1117DT50RKG	5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117LPST50T3G	5	1	正	1.3@1A	18	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.36	1.03	0.88
NCP1117ST50T3G	5	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.80	1.38	1.17
NCV1117DT50RKG	5	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.41	3.31	2.68
NCV1117ST50T3G	5	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.04	3.14	2.68
NCP1117DT12RKG	12	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117ST12T3G	12	1	正	1.07@0.8A	20	SOT-223/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
CAT6243-ADJMT5T3	Adj.	1	正	0.25	5.5	WDFN-6/-40~85	1A 可调 CMOS 低压差稳压器	5.29	4.22	3.66
NCP1117DTAG	Adj.	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117DTARKG	Adj.	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP1117DTAT5G	Adj.	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/0~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	1.81	1.38	1.17
NCP5661DTADJRKG	Adj.	1	正	1	18	DPAK/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	6.10	4.88	4.24
NCP5661MNADJT2G	Adj.	1	正	1.0@1A	9	DFN6/-40~125	1.0A, 低功耗低压差稳压器	5.97	4.78	4.14
NCP690MNADJT2G	Adj.	1	正	0.45@1A	6	DFN6/-40~85	不带使能端	5.96	4.78	4.14
NCP691MNADJT2G	Adj.	1	正	0.45@1A	6	DFN6/-40~85	低电平带使能端	5.96	4.78	4.14
NCP692MNADJT2G	Adj.	1	正	0.45	6	DFN6/-40~85	高电平带使能端极低压差控制器	5.96	4.77	4.14
NCP694DADJHT1G	Adj.	1	正	0.32	6	SOT-89/-40~85	1A, 低压差线性稳压器	7.18	5.76	5.00
NCP694HSANADJT1G	Adj.	1	正	0.32	6	HSON-6/-40~85	1A, 低功耗低压差稳压器	7.84	6.30	5.48
NCV1117DTARKG	Adj.	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	3.64	2.73	2.22
NCV1117STAT3G	Adj.	1	正	1.07@0.8A	20	DPAK/-40~125	1000mA, 低压差稳压器	4.04	3.14	2.68
NCV5661DTADJRKG	Adj.	1	正	1	9	DPARK/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.63	5.32	4.62
NCV5661MNADJT2G	Adj.	1	正	1	9	DFN6/-40~150	1A 超快带使能 LDO	6.51	5.22	4.53
NCP565D2T12G	1.2	1.5	正	0.9@1.5A	9	D2PAK/-40~125	1.5A, 低功耗低压差稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP565D2T12R4G	1.2	1.5	正	0.9@1.5A	9	D2PAK/-40~125	1.5A, 低功耗低压差稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP565MN12T2G	1.2	1.5	正	0.9@1.5A	9	DFN6/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCP565ST12T3G	1.2	1.5	正	0.9@1.5A	9	SOT-223/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	4.46	3.56	3.08
NCP566ST12T3G	1.2	1.5	正	0.9@1.5A	9	SOT-223/-40~125	1.5A, 快速瞬态响应低压差稳压器	4.46	3.56	3.08
NCV565ST12T3G	1.2	1.5	正	0.9	9	SOT223-4/-40~125	1.5A, 快速瞬态响应低压差线性稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP565MN15T2G	1.5	1.5	正	0.9@1.5A	9	DFN6/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCP566ST18T3G	1.8	1.5	正	0.9@1.5A	9	SOT-223/-40~125	1.5A, 快速瞬态响应低压差稳压器	4.46	3.56	3.08
NCP565MN28T2G	2.8	1.5	正	0.9@1.5A	9	DFN6/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	3.95	3.95	3.95
NCP565MN30T2G	3	1.5	正	0.9@1.5A	9	DFN6/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCP565D2T33G	3.3	1.5	正	0.9@1.5A	9	D2PAK/-40~125	1.5A, 低功耗低压差稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP565D2T33R4G	3.3	1.5	正	0.9	9	D2PAK-3/-40~85	1.5A 快速瞬态响应低压差稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP565MN33T2G	3.3	1.5	正	0.9@1.5A	9	DFN6/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCP565D2TG	Adj.	1.5	正	0.9@1.5A	9	D2PAK/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP565D2TR4G	Adj.	1.5	正	0.9@1.5A	9	D2PAK/-40~125	1.5A, 低功耗低压差稳压器	6.90	5.54	4.81
NCP565MNADJT2G	Adj.	1.5	正	0.9@1.5A	9	DFN6/-40~125	1.5A, 超低电压快速瞬态响应低压差稳压器	5.83	4.67	4.05
NCV565D2TR4G	Adj.	1.5	正	0.9	9	D2PAK-5/-40~150	1.5A 超低压差快速瞬时响应 LDO	8.48	6.83	5.94
NCP5662DS12R4G	1.2	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662DS15R4G	1.5	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662MN15R2G	1.5	2	正	1.0@2A	9	DFN8/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	7.84	6.31	5.48
NCV5662DS15R4G	1.5	2	正	1	9	D2PAK-5/-40~150	Ultra-Fast 2 A LDO	8.88	7.16	6.23
NCP5662DS18R4G	1.8	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662DS25R4G	2.5	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662DS28R4G	2.8	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662DS30R4G	3	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662DS33R4G	3.3	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662MN33R2G	3.3	2	正	1.0@2A	9	DFN8/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	7.84	6.31	5.48
NCP5662DSADJR4G	Adj.	2	正	1.0@2A	9	D2PAK/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	8.09	6.51	5.66
NCP5662MNADJR2G	Adj.	2	正	1.0@2A	9	DFN8/-40~125	2.0A, 低输出电压超快低压差稳压器	7.84	6.30	5.48
NCV5662DSADJR4G	Adj.	2	正	1	9	D2PAK-5/-40~150	Ultra-Fast 2 A LDO	8.88	7.16	6.23

产品型号	输出电压典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP5663DS15R4G	1.5	3	正	1.0@3.0A	9	D2PAK/-40~125	3.0A, 低功耗低压差稳压器	8.61	6.94	6.03
NCV5663DS15R4G	1.5	3	正	1	9	D2PAK-5/-40~150	快速响应 1.5V 3A LDO 带使能 , 汽车应用	9.37	7.56	6.58
NCP5663DS18R4G	1.8	3	正	1.0@3.0A	9	D2PAK-5/-40~125	3.0A, 低功耗低压差稳压器	8.61	6.94	6.03
NCP630GD2TG	3.47	3	正	1.25@3.0A	12	D2PAK/-40~125	3.0A, 固定输出带有负载保护低压差稳压器	7.18	5.76	5.00
NCP630GD2TR4G	3.47	3	正	1.25@3.0A	12	D2PAK/-40~125	3.0A, 固定输出带有负载保护低压差稳压器	7.18	5.76	5.00
NCP59302DSADJR4G	Adj.	3	正	0.3	13.5	D2PAK-5/-40~85	3A, 低压差线性稳压器	12.31	9.98	8.71
NCP630AD2TG	Adj.	3	正	1.25@3.0A	12	D2PAK/-40~125	3.0A, 可调输出带有负载保护低压差稳压器	7.18	5.76	5.00
NCP630AD2TR4G	Adj.	3	正	1.25@3.0A	12	D2PAK/-40~125	3.0A, 可调输出带有负载保护低压差稳压器	7.18	5.76	5.00
NCV5663DSADJR4G	Adj.	3	正	1	9	D2PAK-5/-40~150	快速响应可调输出 ,3A LDO 带使能 , 汽车应用	9.37	7.56	6.58
NCV2931AZ-5.0G	5	0.1	正	0.16	40	TO-92/-40~150	低压差稳压器	2.17	2.17	2.17
NCV4279A50D1R2G	5	0.1	正	0.104	45	SOIC-8/-40~150	低压差稳压器	7.71	6.20	5.38
NCP102SNT1G	Adj.	–	正	–	13.5	TSOP-6/-40~125	低压差控制器	3.90	2.09	1.68

双路固定 / 可调输出 LDO

产品型号	输出 1 典型值 (V)	输出 2 典型值 (V)	输出电流典型值 (A)	极性	压差典型值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
NCP4672DR2G	1.8	3.5	0.15	正	0.08	18	SOIC-8/-40~85	双 LDO 带输入输出电压监测	9.44	6.86	5.39
CS8361YDPSR7G	5	5	0.1/0.25	正	0.4	60	D2PAK-7/-40~125	5.0V/100mA,5.0/250mA, 带使能端和复位端	16.79	13.66	11.95
NCP5504DTRKG	3.3	Adj.	0.25/0.25	正	0.25@0.25A	12	DPAK/-40~125	双输出 250mA, 低静态电流低压差稳压器	4.74	3.78	3.27
NCV5504DTRKG	3.3	Adj.	0.25/0.25	正	0.25@0.25A	18	5DPAK/-40~125	250mA 双输出低压差稳压器	8.35	6.72	5.85

6.2.2 TI 公司产品

单路固定输出 LDO

产品型号	输出电压 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	容限 (%)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS79718DCKT	1.8	10	1.8	5.5	105	0	4	No	0.47	陶瓷	5SOP/-40~125	10-mA,1.8-V 微功耗低压差稳压器	6.60	3.90	3.30
TPS79730DCKR	3	10	1.8	5.5	110	0	4	No	0.47	陶瓷	5SOP/-40~125	10-mA,3.0-V 微功耗低压差稳压器	2.99	2.64	2.41
TPS79730DCKT	3	10	1.8	5.5	110	0	4	No	0.47	陶瓷	5SOP/-40~125	10-mA,3.0-V 微功耗低压差稳压器	6.60	3.90	3.30
TPS79733DCKT	3.3	10	1.8	5.5	105	0	4	No	0.47	陶瓷	5SOP/-40~125	10-mA,3.3-V 微功耗低压差稳压器	6.60	3.90	3.30
TPS72218DBVR	1.8	50	1.8	5.5	50	0.1	2	Yes	0.1	陶瓷	5SOP/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	6.40	5.44	4.48
TPS77025DBVT	1.8	50	2.7	10	35	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOT-23/-40~125	超低功耗	5.60	4.19	3.63
TPS79028DBVR	2.8	50	3.06	10	57	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	3.55	3.55	3.55
TPS76030DBVR	3	50	3.2	16	120	0.85	2.3	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差 3 线性稳压器	6.30	4.00	3.25
TPS76030DBVT	3	50	3.2	16	120	0.85	2.3	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	7.10	3.55	3.42
TPS77030DBVR	3	50	3.06	10	57	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	4.80	3.59	3.11
TPS77030DBVT	3	50	3.06	10	57	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	3.66	3.24	2.96
TPS79030DBVR	3	50	3.06	10	57	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	4.69	4.15	3.79
TPS79030DBVT	3	50	3.06	10	57	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	9.40	5.40	4.60
TPS71533DCKR	3.3	50	3	24	415	0.003	4	No	0.47	陶瓷	5SC70/-40~85	50mA,3.3V,SC70 封装高输入电压 LDO	3.80	2.84	2.46
TPS76033DBVR	3.3	50	3.5	16	120	0.85	3	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	4.67	3.82	2.87
TPS76033DBVT	3.3	50	3.5	16	120	0.85	3	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	7.10	3.55	3.42
TPS76038DBVR	3.8	50	4	16	120	0.85	2.6	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗 50mA 低压差 3.8V 线性稳压器	3.10	3.10	3.10
TPS76038DBVT	3.8	50	4	16	120	0.85	2.6	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗 50mA 低压差 3.8V 线性稳压器	7.10	3.55	3.42
TPS76050DBVR	5	50	5.2	16	120	0.85	2	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗 50mA 低压差 5.0V 线性稳压器	4.20	3.12	2.70
TPS76050DBVT	5	50	5.2	16	120	0.85	2	Yes	2.2	钽	5SOP/-40~125	低功耗 50mA 低压差 5.0V 线性稳压器	7.10	3.55	3.42
TPS77001DBVR	Adj.	50	3.06	10	57	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	5.70	3.58	3.10
TPS76928DBVR	2.8	100	2.7	10	122	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOT-23/-40~125	超低功耗	3.80	2.87	2.49
TPS76928DBVT	2.8	100	2.922	10	122	0.018	3	Yes	4.7	钽	5-SOT23/-40~125	超低功耗	4.40	3.31	2.87
TPS76130DBVT	3	100	3.35	16	170	2.6	2.3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	3.55	3.55	3.55
TPS76930DBVR	3	100	3.12	10	115	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	超低功耗线性稳压器	4.40	2.78	2.41
TPS76930DBVT	3	100	3.12	10	115	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	超低功耗线性稳压器	3.88	2.91	2.43
TPS78930DBVT	3	100	3.12	13.5	115	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	超低功耗低噪声线性稳压器	5.80	3.40	2.90
TPS76133DBVR	3.3	100	3.68	16	170	2.6	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	5.60	4.22	3.66
TPS76133DBVT	3.3	100	3.68	16	170	2.6	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	7.31	3.66	3.52
TPS76933DBVR	3.3	100	2.7	5.5	38	0.17	2	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	1.39	1.39	1.39
TPS76933DBVT	3.3	100	2.7	5.5	38	0.17	2	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低压差线性稳压器	3.70	2.76	2.39
TPS79133DBVT	3.3	100	2.7	5.5	50	170	2	Yes	1	陶瓷	5SOP/-40~125	低噪声, 高 PSRR	7.80	4.50	3.90
TPS7248QP	4.85	100	5.24	10	216	0.18	–	No	10	钽	PDIP-8/-40~125	微功耗极低压差 NMOS 稳压器	5.38	5.38	5.38
TPS76150DBVR	5	100	5.38	16	170	2.6	2	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 100mA 低压差 5.0V 线性稳压器	3.34	2.95	2.69
TPS76150DBVT	5	100	5.38	16	170	2.6	2	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 100mA 低压差 5.0V 线性稳压器	7.20	4.20	3.60
TPS76950DBVR	5	100	5.07	10	71	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	超低功耗 100mA 低压差 5.0V 线性稳压器	1.66	1.66	1.66
TPS76950DBVT	5	100	5.07	10	71	0.02	3	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	超低功耗 100mA 低压差 5.0V 线性稳压器	4.40	3.31	2.87
TPS79228DBVT	30	100	2.7	5.5	60	0.2	2	Yes	1	陶瓷	5SOP/-40~125	超低噪声, 高 PSRR, 高电平使能	3.70	3.70	3.70
TPS72118DBVT	1.8	150	1.8	5.5	150	0.1	2	Yes	0.1	陶瓷	5SOP/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	9.94	4.79	3.90
TPS76318DBVR	1.8	150	2.7	10	180	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	2.60	1.96	1.70
TPS76318DBVT	1.8	150	2.7	10	180	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	1.66	1.66	1.66
TPS76325DBVR	2.5	150	2.7	10	345	0.085	3	–	4.7	钽	5SOT-23/-40~125	低静态电流单路 2.5V 输出 LDO, 过热保护	3.00	2.25	1.95
TPS76325DBVT	2.5	150	2.7	10	360	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	3.10	2.35	2.04
TPS78225DRVR	2.5	150	2.2	5.5	130	0.001	2	Yes	1	陶瓷	6SON/-40~85	超低功耗 150mA 低压差线性稳压器	3.03	2.68	2.45
TPS78225DRVT	2.5	150	2.2	5.5	130	0.001	2	Yes	1	陶瓷	6SON/-40~85	超低功耗 150mA 低压差线性稳压器	4.80	2.80	2.40
TPS78825DBVT	2.5	150	2.7	10	150	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	低噪声 , 带可编程浪涌电流控制	7.40	4.30	3.70
TPS76330DBVR	3	150	3.32	10	322	0.09	3.75	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	3.60	2.70	2.34
TPS76330DBVT	3	150	3.32	10	322	0.09	3.75	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	3.90	2.95	2.56
TPS76430DBVT	3	150	3.32	10	360	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低噪声低压差线性稳压器	4.60	3.42	2.96
LP2985A-33DBVR	3.3	150	3.3	16	280	0.85	1.5	Yes	–	陶瓷	5SOT-23/-40~125	可关断 150mA 低噪声 LDO	1.72	1.52	1.39
TPS76333DBVR	3.3	150	3.3	10	300	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	2.10	1.54	1.33
TPS76333DBVT	3.3	150	3.3	10	300	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	2.40	1.80	1.56
TPS76433DBVT	3.3	150	3.3	10	300	0.09	3.7	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗低噪声线性稳压器	4.60	3.42	2.96
TPS77133DGK	3.3	150	3.42	10	115	0.09	2	Yes	10	陶瓷	8VSSOP/-40~125	快速瞬态响应 , 带上电复位	11.40	8.55	7.41
TPS78833DBVT	3.3	150	2.7	10	150	0.02	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	低噪声 , 带可编程浪涌电流控制	7.40	4.30	3.70

产品型号	输出电压 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	容限 (%)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TL750L05CLP	5	150	6	26	600	10	4	No	10	钽	TO-92/0~125	5V, 低压差 pnp, 小电流稳压器	1.64	1.64	1.64
TL750L05CLPR	5	150	6	26	600	10	4	No	10	钽	TO-92/0~125	5V, 低压差 pnp, 小电流稳压器	3.60	2.17	1.88
TPS76350DBVR	5	150	5.18	10	180	0.09	4	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	2.70	2.04	1.77
TPS76350DBVT	5	150	5.18	10	180	0.09	4	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 ,150mA 低压差线性稳压器	3.60	2.70	2.34
TL750L12CLP	12	150	13	26	600	10	4	No	10	钽	TO-92/0~125	12V, 低压差 pnp, 小电流稳压器	3.40	2.03	1.76
TPS73213DBVR	1.3	200	1.7	5.5	40	0.4	1	Yes	–	任意	5SOT23/-40~85	250mA,NMOSLDO, 反向电流保护	3.26	3.26	3.26
TPS79318DBVR	1.8	200	2.7	5.5	102	0.17	2	Yes	2.2	陶瓷	5SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR	1.40	1.40	1.40
TPS79318DBVT	1.8	200	2.7	5.5	102	0.17	2	Yes	2.2	陶瓷	5SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR	3.20	2.39	2.07
TPS72325DBVR	2.5	200	3	10	280	0.13	2	–	2.2	陶瓷	5SOT-23/-40~125	200mA 低噪声高 HSRR 单路 2.5V 负输出 LDO	7.86	7.86	7.86
TPS79330DBVR	3	200	2.7	5.5	112	0.17	2	Yes	2.2	陶瓷	5SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR, 快速 RF	3.20	2.01	1.74
TPS79333DBVR	3.3	200	2.7	5.5	102	0.17	2	Yes	2.2	陶瓷	5SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR, 快速 RF	2.90	1.83	1.49
TPS79933DDCT	3.3	200	2.7	6.5	90	0.04	2	–	2.2	陶瓷	5SOT-23/-40~85	200mA 低噪声低静态电流单路 3.3V 输出 LDO	4.20	3.54	2.92
TPS79418DGNT	1.8	250	2.7	5.5	145	0.17	3	Yes	2.2	陶瓷	8DGN/-40~85	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF 低压差稳压器	7.02	7.02	7.02
TPS79428DGNT	2.8	250	2.7	5.5	155	0.17	3	Yes	2.2	陶瓷	8HTSSOP/-40~85	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	12.50	7.50	6.30
TPS76630D	3	250	3.31	10	270	0.04	3	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	超低静态电流 250mA 低压差稳压器	7.40	5.55	4.63
TPS79430DCQ	3	250	2.7	5.5	155	0.17	3	Yes	2.2	陶瓷	SOT223-6/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF 低压差稳压器	13.10	9.67	7.43
TPS79430DGNT	3	250	2.7	5.5	155	0.17	3	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	12.80	7.40	6.30
TPS7233QDR	3.3	250	3.98	10	390	0.15	–	–	10	钽	8PDIP/-40~125	低静态电流单路 3.3V 输出 LDO,PG 输出	10.20	6.55	5.33
TPS7233QP	3.3	250	3.98	10	360	0.18	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	9.90	7.41	6.42
TPS76633D	3.3	250	3.53	10	230	0.04	3	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	超低静态电流 250mA 低压差稳压器	6.00	4.50	3.60
TPS76633DR	3.3	250	3.53	10	230	0.04	3	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	超低静态电流 250mA 低压差稳压器	6.10	4.56	3.95
TPS77333DGK	3.3	250	3.5	10	200	0.09	2	Yes	10	陶瓷	8VSSOP/-40~125	快速瞬态响应低压差带上电复位	12.90	9.69	8.40
TPS79433DCQ	3.3	250	2.7	5.5	145	0.07	3	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	13.36	9.02	7.88
TPS79433DGNT	3.3	250	2.7	5.5	155	0.17	3	Yes	2.2	陶瓷	8HTSSOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	12.87	8.78	6.20
TPS7250QD	5	250	5.41	10	190	0.18	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	13.10	9.67	7.43
TPS7250QDR	5	250	5.41	10	190	0.18	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	9.00	6.75	5.85
TPS7250QP	5	250	5.41	10	190	0.18	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	10.10	6.48	5.27
TPS76650D	5	250	5.14	10	140	0.04	3	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	超低静态电流 250mA 低压差稳压器	6.00	4.50	3.60
TPS76650DR	5	250	5.14	10	140	0.04	3	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	超低静态电流 250mA 低压差稳压器	6.10	4.56	3.95
TPS77350DGK	5	250	5.13	10	125	0.09	2	Yes	10	陶瓷	8VSSOP/-40~125	快速瞬态响应低压差带上电复位	12.90	9.69	8.40
TPS76912DBVR	1.2	350	2.7	10	145	0.17	3	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	超低功耗线性稳压器	4.31	3.53	2.65
REG113EA-3.3/250	3.3	400	1.8	10	250	0.85	1.5	Yes	10	不限	8VSSOP/-40~85	DMOS400mA 低压差稳压器	17.60	13.22	11.46
REG113EA-5/250	5	400	1.8	10	250	0.85	1.5	Yes	10	不限	8VSSOP/-40~85	DMOS400mA 低压差稳压器	17.60	13.22	11.46
TPS73601DBVT	Adj.	400	1.7	5.5	75	0.3	2	Yes	0.1	不限	SOT23/-40~125	微功耗 , 极低压差 NMOS 稳压器	15.40	8.90	7.60
TPS75733KTTT	Adj.	400	2.8	5.5	75	0.125	2	Yes	0.1	不限	TO-263/-40~125	微功耗 , 极低压差 PMOS 稳压器	35.54	26.66	22.21
TPS77516D	1.6	500	2.7	10	169	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	带低电压复位输出	16.70	12.54	10.87
TPS77516PWP	1.6	500	2.7	10	169	0.09	2	Yes	10	钽	20HTSSOP/-40~125	5A 带输出电压检测的极低压差稳压器	17.20	12.87	11.33
TPS77618PWP	1.8	500	2.7	10	169	0.09	2	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 500mA 低压差线性稳压器	13.30	11.27	9.28
TPS79518DCQG4	1.8	500	2.7	5.5	110	0.27	2	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	500mA,2.5V 微功耗 LDO	19.66	14.04	11.14
TPS71025D	2.5	500	3.5	10	330	0.29	2	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	极低压差 PMOS 稳压器	23.40	17.55	13.92
TPS71025P	2.5	500	3.5	10	330	0.29	2	Yes	4.7	钽	8PDIP/-40~125	极低压差 PMOS 稳压器	10.03	10.03	10.03
TPS77525D	2.5	500	2.7	10	169	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	带低电压复位输出	16.70	12.54	10.87
TPS77533D	2.5	500	3.47	10	169	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	带低电压复位输出	16.70	12.54	10.87
TPS77533PWP	2.5	500	3.47	10	169	0.09	2	Yes	10	钽	HTSSOP20/-40~125	带低电压复位输出	7.77	7.77	7.77
TPS79525DCQ	2.5	500	2.7	5.5	110	0.27	2	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	500mA,2.5V 微功耗 LDO	18.20	13.68	11.86
TPS77628D	2.8	500	3.09	10	285	0.09	2	Yes	10	陶瓷	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应 500mA 低压差线性稳压器	12.01	9.28	7.10
TPS77628PWP	2.8	500	3.09	10	285	0.09	2	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 500mA 低压差线性稳压器	12.01	9.28	7.10
TPS7330QD	3	500	3.5	10	267	0.29	2	Yes	10	钽	SOIC-8/-40~125	单输出低压差稳压器	21.06	15.80	12.53
TPS7330QP	3	500	3.5	10	267	0.29	2	Yes	10	钽	PDIP-8/-40~125	单输出低压差稳压器	16.70	12.54	10.87
TPS7133QD	3.3	500	3.54	10	235	0.29	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	极低压差 PMOS 稳压器	24.30	18.24	15.81
TPS7133QP	3.3	500	3.54	11	235	0.29	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	极低压差 PMOS 稳压器	20.89	15.74	13.51
TPS7333QD	3.3	500	3.77	10	235	0.34	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	21.06	15.80	12.53
TPS7333QDR	3.3	500	3.77	10	235	0.34	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	12.70	9.50	8.23
TPS7333QP	3.3	500	3.77	10	235	0.34	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	单输出低压差稳压器	12.70	9.56	8.28
TPS77633D	3.3	500	3.47	10	169	0.09	2	Yes	10	陶瓷	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应 500mA 低压差 3.3V 线性稳压器	12.90	9.69	8.40
TPS77633PWP	3.3	500	3.47	10	169	0.09	2	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 500mA 低压差 3.3V 线性稳压器	12.90	9.69	8.40
TPS79533DCQ	3.3	500	2.7	5.5	105	0.27	2	Yes	1	陶瓷	SOP6/-40~125	500mA,3.3V 微功耗 LDO	19.66	14.04	11.14
TPS7348QP	4.85	500	5.2	10	150	0.34	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	单输出低压差稳压器	17.20	12.87	11.33
TPS7150QD	5	500	5.15	11	146	0.29	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	极低压差 PMOS 稳压器	12.72	9.54	7.95
TPS7150QP	5	500	5.15	11	146	0.29	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	极低压差 PMOS 稳压器	10.19	10.19	10.19
TPS7350QD	5	500	5.33	10	146	0.34	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	12.80	9.60	8.32
TPS7350QDR	5	500	5.33	10	146	0.34	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	12.80	9.57	8.30
TPS7350QP	5	500	5.33	10	146	0.34	2	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	单输出低压差稳压器	7.15	7.15	7.15
TPS77718D	1.8	750	2.7	10	260	0.08	2	Yes	10	低 ESR	SOIC-8/-40~125	1.8V,750mA 单 LDO, 快速瞬态响应	13.22	11.70	9.50
TPS77833D	3.3	750	3.56	10	260	0.09	2	Yes	10	陶瓷	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应低压差电压稳压器	15.32	11.49	9.20
TPS77833PWP	3.3	750	3.56	10	260	0.09	2	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 750mA 低压差电压稳压器	18.84	13.46	10.67
REG1117-3.3	3.3	800	3.8	15	1100	4	1	No	10	钽	4SOP/0~125	800mA 低压差稳压器 , 输出固定	12.00	9.01	7.81
REG1117-5	5	800	3.8	15	1100	4	1	No	10	钽	4SOP/0~125	800mA 和 1A 低压差稳压器 , 输出固定	12.00	9.01	7.81
TPS76718QD	1.8	1000	2.7	10	230	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	20.50	15.39	13.34
REG104FA-2.5KTTT	2.5	1000	3.5	6	230	0.6	2	Yes	不限	不限	5PFM/-40~85	DMOS1000mA 低压差稳压器	35.00	31.00	26.00
TPS79625KTTT	2.5	1000	2.7	5.5	200	0.31	2	Yes	1	陶瓷	5PFM/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	21.89	16.38	14.05
TPS76830QD	3	1000	3.45	10	450	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应 1A 低压差 3.0V 线性稳压器	14.74	11.93	8.35
LM3940IMP-3.3	3.3	1000	0	7.5	500	10	–	Yes	0.47	钽	TO-263-3/-40~85	用于 5V~3.3V 转换的 1A 低压降稳压器	4.51	3.99	3.64
TPS76733QD	3.3	1000	3.65	10	350	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	20.50	15.39	13.34
TPS76833QD	3.3	1000	3.65	10	350	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应线性稳压器	16.70	12.54	10.87
TPS76833QPWP	3.3	1000	3.65	10	350	0.09	2	Yes	10	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 1 线性稳压器	17.00	12.50	9.61
TPS79633DCQ	3.3	1000	2.7	5.5	200	0.31	2	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	16.88	12.66	9.71
TPS79633KTTT	3.3	1000	2.7	5.5	200	0.31	2	Yes	1	陶瓷	5PFM/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	20.00	13.00	10.60
TPS76750QD	5	1000	5.23	10	230	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	20.50	15.39	13.34
TPS76850QD	5	1000	5.23	10	230	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应 1A 低压差 5.0V 线性稳压器	13.40	10.05	8.20
TPS76850QDR	5	1000	5.23	10	230	0.09	2	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应 1A 低压差 5.0V 线性稳压器	12.80	9.62	8.34

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输出电压 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	容限 (%)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS76850QPWP	5	1000	5.23	10	230	0.09	2	Yes	10	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 1A 低压差 5.0V 线性稳压器	17.20	12.87	11.33
TPS76701QDR	Adj.	1000	2.7	10	230	0.085	2	Yes	10	钽	SOIC-8/-40~125	快速瞬间响应 1A 低压差稳压器	16.70	12.54	10.87
TPS75318QPWP	1.8	1500	2.7	5	160	0.08	2	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	单输出低压差稳压器	32.76	24.57	19.49
TPS78618KTTT	1.8	1500	2.7	5.5	100	0.35	2	Yes	1	–	5PFM/-40~125	低噪声 , 高 PSRR,1.5A 的低压差稳压器	25.90	19.42	17.09
TPS78625KTTT	2.5	1500	2.7	5.5	305	0.31	3	No	1	陶瓷	5DDPAK/-40~125	2.5V/1.5A 低噪声低压差稳压器	28.49	18.13	16.19
TPS78628KTTT	2.8	1500	2.7	5.5	90	0.33	2	Yes	1	–	5PFM/-40~125	低噪声 ,1.5A 的低压差稳压器	25.90	19.42	17.09
TPS78630KTTT	3	1500	2.7	5.5	80	0.33	2	Yes	1	–	5PFM/-40~125	低噪声 ,1.5A 的低压差稳压器	25.90	19.42	17.09
TPS75133QPWP	3.3	1500	3.46	5	160	0.08	2	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 1.5A 低压差稳压器	37.44	28.08	22.28
TPS75333QPWP	3.3	1500	3.46	5	160	0.08	2	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	单输出低压差稳压器	31.90	23.94	20.75
TPS78633DCQ	3.3	1500	2.7	5.5	305	0.31	2	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	低噪声低压差稳压器	25.74	19.31	15.32
TPS78633KTTT	3.3	1500	2.7	5.5	305	310	2	Yes	1	–	5PFM/-40~125	低噪声低压差稳压器	28.49	18.13	16.19
TPS75233QPWP	3.3	2000	3.51	5	210	0.08	2	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 2A 低压差稳压器	32.70	24.51	21.24
TPS75433QPWP	3.3	2000	3.51	5	210	0.08	2	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 2A 低压差稳压器	31.90	23.94	20.75
TPS75718KC	1.8	3000	2.8	5.5	150	0.13	3	Yes	47	钽	5TO/SOT/-40~125	1.8V,3A 带输出电压检测的极低压差稳压器	40.72	33.93	28.28
TPS75718KTTR	1.8	3000	2.8	5.5	150	0.12	3	Yes	–	–	TO-263/-40~125	3.0A,3.3V, 快速瞬态响应 , 低静态电流 LDO	25.92	22.93	20.93
TPS75818KTTT	1.8	3000	2.8	5.5	150	0.11	3	Yes	10	钽	5PFM/-40~85	3A, 快速响应低压差稳压器	43.76	27.85	24.86
TPS75725KTTR	2.5	3000	2.8	5.5	150	0.12	3	Yes	–	–	TO-263/-40~125	3.0A,3.3V, 快速瞬态响应 , 低静态电流 LDO	44.00	33.00	28.60
TPS75725KTTT	2.5	3000	2.8	5.5	150	0.11	–	–	47	钽	5DDPAK/-40~125	3A 低静态电流快速瞬态恢复 2.5V 输出 LDO	47.03	39.20	31.09
TPS75733KTTR	3.3	3000	2.8	5.5	150	0.12	3	Yes	–	–	TO-263/-40~125	3.0A,3.3V, 快速瞬态响应 , 低静态电流 LDO	32.00	24.00	20.80
TPS75833KC	3.3	3000	2.8	5.5	150	0.13	3	Yes	47	钽	5TO/SOT/-40~125	3A 快速瞬态响应 3.3V 低压差稳压器	30.77	25.87	22.50
TPS75833KTTT	3.3	3000	2.8	5.5	150	0.125	3	Yes	47	钽	5PFM/-40~125	3A 快速瞬态响应 3.3V 低压差稳压器	41.14	30.00	27.00
TPS75518KC	1.8	5000	2.8	5.5	250	0.13	3	Yes	47	钽	5TO/SOT/-40~125	1.8V,5A 带输出电压检测的极低压差稳压器	42.90	27.30	24.38
TPS75533KTTT	3.3	5000	3.55	5.5	250	0.13	3	Yes	47	钽	5PFM/-40~125	带输出电压检测 , 极低压差	48.60	28.20	24.00

单 / 双路可调输出 LDO

产品型号	输出 1 最小值 (V)	输出 1 最大值 (V)	输出 2 最小值 (V)	输出 2 最大值 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
															1	100	1000
TPS77001DBVT	1.2	5.5	–	–	50	2.7	10	35	0.02	Yes	4.7	陶瓷	5SOP/-40~125	超低功耗低压差	3.87	3.42	3.12
TPS71501DCKR	1.2	15	–	–	50	3.5	24	415	0	No	47	陶瓷	5SOP/-40~125	高输入电压微功耗	3.80	2.84	2.46
TPS715A01DRBR	1.2	15	–	–	80	2.5	24	670	0.0032	–	0.47	陶瓷	8SON/-40~125	低静态电流高输入电压可调输出	5.10	3.78	3.28
TPS76901DBVT	1.2	5.5	–	–	100	2.7	10	71	0.02	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	超低功耗低压差	1.98	1.98	1.98
TPS77101DGK	1.5	5.5	–	–	150	2.7	10	75	0.09	Yes	10	陶瓷	8VSSOP/-40~125	带上电复位	11.40	8.55	7.41
TPS76301DBVR	1.5	6.5	–	–	150	2.7	10	180	0.09	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 , 低压差	3.60	2.31	1.88
TPS76301DBVT	1.5	6.5	–	–	150	2.7	10	180	0.09	Yes	4.7	钽	5SOP/-40~125	低功耗 , 低压差	3.90	2.95	2.56
TPS79301DBVR	1.22	5.5	–	–	200	2.7	5.5	77	0.17	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR, 双输出	2.40	1.80	1.56
TPS7201QD	1.2	9.75	–	–	250	3	10	190	0.18	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	微功耗 , 极低压差	11.20	8.14	6.21
TPS7201QDR	1.2	9.75	–	–	250	3	10	190	0.18	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	微功耗 , 极低压差	4.04	4.04	4.04
TPS79401DCQ	1.23	5.1	–	–	250	2.7	5.5	145	0.17	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	13.10	9.67	7.43
TPS79401DGNT	1.23	5.1	–	–	250	2.7	5.5	145	0.17	Yes	2.2	陶瓷	8HTSSOP/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	12.80	7.40	6.30
TPS76601D	1.25	5.5	–	–	250	2.7	10	140	0.04	Yes	4.7	钽	8SOIC/-40~125	超低静态电流	7.30	5.47	4.74
TPS77301DGK	1.5	5.5	–	–	250	2.7	10	125	0.09	Yes	10	陶瓷	8VSSOP/-40~125	带上电复位	12.90	9.69	8.40
TPS79418DCQ	1.8	1.8	–	–	250	2.7	5.5	145	0.17	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~85	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	13.10	9.67	7.43
TPS79425DGNT	2.5	2.5	–	–	250	2.7	5.5	145	0.17	Yes	2.2	陶瓷	8HTSSOP/-40~85	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	12.87	8.78	6.20
TPS79425DCQ	2.5	2.5	–	–	250	2.7	5.5	145	0.17	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~85	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	13.10	9.67	7.43
TPS79428DCQ	2.8	2.8	–	–	250	2.7	5.5	155	0.17	Yes	2.2	陶瓷	6SOP/-40~85	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	13.10	9.67	7.43
TPS77601D	1.2	5.5	–	–	500	2.7	10	169	0.09	Yes	10	陶瓷	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应	12.90	9.69	8.40
TPS79501DCQ	1.2	5.5	–	–	500	2.7	5	105	0.265	Yes	1	陶瓷	6SOT223/-40~125	超低噪声, 高 PSRR	19.66	14.04	11.14
TPS7101QD	1.2	9.75	–	–	500	2.5	11	146	0.29	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	低压差 PMOS 稳压器	24.00	17.50	14.85
TPS7101QP	1.2	9.75	–	–	500	2.5	11	146	0.29	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	低压差 PMOS 稳压器	22.31	16.22	13.18
TPS7301QD	1.2	9.75	–	–	500	2.47	10	146	0.34	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	带电压监测	7.48	7.48	7.48
TPS7301QP	1.2	9.75	–	–	500	2.47	10	146	0.34	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	带电压监测	18.30	12.35	10.80
TPS7301QDR	1.2	9.75	–	–	500	2.47	10	146	0.34	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	带电压监测的 PMOS 低压差稳压器	9.25	8.19	7.47
TPS70102PWP	1.22	5.5	1.22	5.5	500	2.7	6	170	0.19	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	双输出 , 带上电次序控制	27.40	20.52	17.78
TPS77801D	1.2	5.5	–	–	750	2.7	10	260	0.09	Yes	10	陶瓷	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应	17.50	13.11	11.36
TPS73HD301PWP	1.2	9.75	3.3	3.3	750	2.97	10	353	0.34	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	极低压差 , 可调双输出	38.00	28.50	24.70
TPS79601DCQR	1.2	5.5	–	–	1000	2.7	5.5	250	0.26	Yes	1	陶瓷	SOT-233-6/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR 快速 RF	17.00	12.75	11.22
TPS76801QD	1.2	5.5	–	–	1000	2.7	10	230	0.09	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应	13.40	10.05	8.20
TPS79601KTTT	1.2	5.5	–	–	1000	2.7	5.5	200	0.31	Yes	1	陶瓷	5PFM/-40~125	超低噪声 , 高 PSRR	23.34	16.97	13.79
TPS76801QDR	1.2	5.5	–	–	1000	2.7	10	230	0.09	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	快速瞬态响应	10.60	7.93	6.87
TPS767D301PWP	1.5	5.5	3.3	3.3	1000	3.65	10	350	0.85	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	双输出低压差	19.00	14.25	12.35
TPS76701QD	1.5	5.5	–	–	1000	2.7	10	230	0.09	Yes	10	钽	8SOIC/-40~125	单输出低压差稳压器	21.06	15.80	12.53
TPS767D301PWPR	1.5	5.5	3.3	3.3	1000	3.65	10	350	0.85	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	双输出低压差	16.00	12.00	10.40
TPS767D318PWP	1.8	1.8	3.3	3.3	1000	3.65	10	350	0.85	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	双输出低压差 3.3V/1.8V 电压稳压器	25.00	18.75	16.25
TPS767D318PWPR	1.8	1.8	3.3	3.3	1000	3.65	10	350	0.85	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	双输出低压差 3.3V/1.8V 电压稳压器	21.60	16.16	14.01
TPS79618KTTT	1.8	1.8	–	–	1000	2.7	5.5	200	0.31	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	21.20	15.91	14.00
TPS767D325PWP	2.5	2.5	3.3	3.3	1000	3.65	10	350	0.85	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	双输出低压差 3.3V/2.5V 电压稳压器	35.70	26.79	23.22
TPS79628KTTT	2.8	2.8	–	–	1000	2.7	5.5	250	0.31	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	21.20	15.91	14.00
TPS79630KTTT	3	3	–	–	1000	2.7	5.5	230	0.31	Yes	1	陶瓷	6SOP/-40~125	超低噪声,高PSRR快速RF低压差稳压器	21.20	15.91	14.00
TPS75301QPWP	1.5	5	–	–	1500	2.7	5	160	0.08	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	单输出低压差稳压器	32.76	24.57	19.49
TPS75101QPWP	1.5	5	–	–	1500	2.7	5	160	0.08	Yes	0.5	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应 1.5A 低压差稳压器	36.50	25.00	21.90
TPS75201QPWP	1.5	5	–	–	2000	2.7	5	210	0.08	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应	32.70	24.51	21.24
TPS75401QPWP	1.5	5	–	–	2000	2.7	5	210	0.08	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应	13.63	13.63	13.63
TPS75401QPWPR	1.5	5	–	–	2000	2.7	5	210	0.08	Yes	47	钽	20HTSSOP/-40~125	快速瞬态响应	26.60	19.95	17.29
UCC283T-ADJ	1.22	8.5	–	–	3000	2.8	9	400	0.4	Yes	–	钽	5-TO220/-40~85	单输出 LDO	41.93	32.95	29.70
TPS75525KC	–	–	1.22	5	–	2.8	5.5	250	0.11	Yes	47	钽	5TO/SOT/-40~125	单输出低压差稳压器	42.90	27.30	24.38

单路可调输出 LDO／负输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	容限 (%)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS7A3001DGNT	-1.18~-33	100	-3	-36	216	0.05	1.5	Yes	2.2	陶瓷	8MSOP-PowerPAD/-40~125	低噪声, 200mA 可调负线性稳压器	27.98	20.48	15.02
UCC384DP-5	-5	500	-3.2	-15	200	0.2	2.5	Yes	4.7	钽	SOIC-8/0~70	5100mA 低压差 -5.0V 负电源线性稳压器	36.00	27.00	22.50

单路可调输出 LDO／正输出电压型

产品型号	输出电压 (V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	容限 (%)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS7A4901DGNT	1.2~33	100	3	36	260	0.06	1.5	Yes	2.2	陶瓷	8MSOP-PowerPAD/-40~125	150mA，超低噪声，高 PSRR，低压降可调线性稳压器	22.20	12.80	11.00

双路固定输出 LDO

产品型号	输出电压 1(V)	输出电压 2(V)	输出电流典型值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	关断功能	输出电容 (μF)	输出电容类型	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS70148PWP	3.3	1.5	500	3.47	6	170	0.19	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	34.20	25.65	22.23
TPS70151PWP	3.3	1.8	500	3.47	6	170	0.19	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	19.00	14.25	11.88
TPS70151PWPR	3.3	1.8	500	3.47	6	170	0.19	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	18.70	14.02	12.15
TPS73HD318PWP	1.8	3.3	750	2.97	10	353	0.34	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	极低压差	38.00	28.50	24.70
TPS73HD325PWP	2.5	3.3	750	2.97	10	353	0.34	Yes	10	钽	28HTSSOP/-40~125	极低压差	42.90	27.30	24.38
TPS70751PWP	3.3	1.8	250	2.7	6	83	0.19	Yes	10	钽	20HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	21.30	15.96	13.83
TPS70158PWP	3.3	2.5	500	3.47	6	170	0.19	Yes	10	陶瓷	20HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	34.20	25.65	22.23
TPS7148QP	4.85	4.85	500	5.2	10	54	–	Yes	10	钽	8PDIP/-40~125	双输出低压差稳压器	5.22	5.22	5.22
TPS70445PWP	3.3	1.2	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	带双允许和电压监测	39.31	32.76	27.30
TPS70348PWP	3.3	1.5	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	39.31	32.76	27.30
TPS70448PWP	3.3	1.5	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	带双允许和电压监测	42.60	31.92	27.66
TPS70351PWP	3.3	1.8	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	39.31	32.76	27.30
TPS70451PWP	3.3	1.8	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	带双允许和电压监测	39.31	32.76	27.30
TPS70358PWP	3.3	2.5	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	双输出低压差稳压器	39.31	32.76	27.30
TPS70458PWP	3.3	2.5	2000	2.7	6	160	0.19	Yes	22	钽	24HTSSOP/-40~125	带双允许	39.31	32.76	27.30

6.2.3 INTERSIL 公司产品

线性调整器

产品型号	输入电压 Vin(min)(V)	输入电压 Vin(max)(V)	输出电压 Vout(min)(V)	输出电压 Vout(max)(V)	输出电流值 Iout(max)(mA)	偏置电流 Is(min)(mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
ICL7663SCPAZ	1.6	16	1.3	16	40	12	8PDIP/0~70	CMOS 微功耗正电压调整器	10.98	10.05	9.20
ISL9003AIENZ-T	2.3	6.5	1.5	3.3	150	–	5SC-70/-40~85	低噪声，低静态电流低压差稳压器	5.38	4.93	4.51
ISL6416IAZ	3	3.6	1.8	2.8	500	–	16QSOP/-40~85	三路输出，低噪声 LDO, 集成复位电路	13.13	12.02	11.00
ISL80101IRAJZ	2.2	6	0.8	5	1000	–	10DFN/-40~125	高效率 1A 线性调整器	12.64	9.72	7.90
ISL80102IRAJZ-TK	2.2	6	0.8	5	2000	–	10DFN/0~70	高效率 2A 线性调整器	11.70	10.53	9.36

单／双路 LDO

产品名称	输出电压 1(V)	输出电压 2(V)	输出电流 1 最大值 (mA)	输出电流 2 最大值 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	压差 1 典型值 (mV)	压差 2 典型值 (mV)	静态电流典型值 (mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
												1	100	1000
ISL9021AIRUYZ-T7A	0.9	–	250	N/A	1.5	5.5	150	–	0.035	uTDFN-6/-40~86	250mA 单路低噪声，高 PSRR 和低静态电流的 LDO	5.49	5.02	4.60
ISL9021IRUMZ-T	3	–	250	N/A	1.5	5.5	150	–	0.035	uTDFN-6/-40~86	250mA 单路低噪声，高 PSRR 和低静态电流的 LDO	6.67	6.11	5.59
ISL80101IRAJZ-T	0.8~5	–	1000	N/A	2.2	6	212	–	5	DFN-10/-40~125	1A, 可调输出的高性能 LDO	9.56	8.61	7.65
ISL9016IRUFFZ-T	2.5	2.5	150	150	1.8	6.5	250	200	0.049	uTDFN-6/-40~86	150mA 双路低噪声，高 PSRR 和低静态电流的 LDO	5.33	3.81	3.13
ISL9011IRCJZ-T	1.8	2.8	150	300	2.3	6.5	125	250	0.045	10DFN/-40~85	低噪声，高电源抑制比，低 IQ	7.50	6.63	6.10
ISL9011AIRNCZ	3.3	1.8	150	300	2.3	6.5	125	300	0.045	10DFN/-40~85	低噪声，高电源抑制比，低 IQ	7.50	6.63	6.10
ISL9008AIRUFZ-T	2.5	–	150	–	2.3	6.5	200	–	0.045	6uDFN/-40~85℃	低噪声，高电源抑制比，低 IQ	4.74	4.33	3.97
ISL9014AIRNNZ	3.3	3.3	300	300	2.3	6.5	200	200	0.045	10DFN/-40~85	双路高效率低静态电流低噪声线性调整器	11.57	8.39	6.29
ISL9000IRNCZ	3.3	1.8	3000	300	2.3	6.5	200	300	0.04	10DFN/-40~85	低噪声，高电源抑制比，低 IQ	7.32	6.70	6.13
ISL80101IRAJZ-TK	Adj.	-	1000	-	2.2	6	130	-	5	10DFN/-40~125	高效率 1A, 可调输出，低压差稳压器	9.56	8.61	7.65
ISL80103IRAJZ-TK	Adj.	-	3000	-	2.2	6	120	-	8.5	10DFN/-40~125	高效率 3A, 可调输出，低压差稳压器	9.82	8.67	7.46
ISL9021IRU4Z-T	1	-	250	-	1.5	5.5	150	-	0.035	µTDFN/-40~85	1V,250mA 输出，低 IQ, 低噪音，高 PSRR 低压差稳压器	10.55	7.65	5.74

6.2.4 ST 公司产品

极低压差稳压器

产品名称	输入电压最大值 Vin(max)(V)	输出电压典型值 Vout(typ)(V)	输出电流最大值 Iout(max)(mA)	压降 (V)	极性	输出容限 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
LD1117S33CTR	15	3.3	1300	1.1@0.8A	正	2	SOT-223/0~125	低压差固定正电压稳压器	5.31	4.79	4.14

单路固定输出 LDO／正输出电压型

产品名称	输出电压 (V)	输出电流最大值 (A)	压降 (V) 典型值	输出精度 (%) 典型值	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
L4995JTR	5	0.5	0.27	±2%	PowerSSO-12/-40~150	0.5A,5V 正固定输出低压差稳压器	5.93	5.46	4.75
L5150BNTR	5	0.15	0.5	±2%	SOT-223/-40~150	0.15A,5V 正固定输出低压差稳压器	2.87	2.64	2.29
LD1117DT33TR	3.3	0.8	1	±2%	DPAK-3/0~125	0.8A,3.3V, 固定正低压差稳压器	0.94	0.86	0.75

6.2.5 EXAR 公司产品

低压差稳压器

最新到货

产品型号	输出电流 (mA)	最低输入电压 (V)	最高输入电压 (V)	静态电流 (μA)	精确性	漏失电压 (mV)	输出电压 (V)	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
									1	100	1000
SPX1117M3-L-5-0/TR	800	2.6	15	5000	0.01	1100	5	SOT-223-3/-40~125	1.16	0.80	0.68
SPX1117M3-L-1-5/TR	800	2.6	15	5000	1%	1100	1.5	SOT-223-3/-40~125	0.78	0.75	0.63
SPX1117M3-L-3-3/TR	800	2.6	15	5000	1%	1100	3.3	SOT-223-3/-40~125	0.61	0.59	0.49
SPX1117M3-L-2-5/TR	800	2.6	15	5000	1%	1100	2.5	SOT-223-3/-40~125	0.98	0.94	0.79
SP6201EM5-L-3-0/TR	200	2.5	7	28	2%	320	3	SOT-23-5/-40~125	1.70	1.62	1.37

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	输出电流 (mA)	最低输入电压 (V)	最高输入电压 (V)	静态电流 (μA)	精确性	漏失电压 (mV)	输出电压 (V)	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
									1	100	1000
SPX29152T5-L/TR	1500	2.5	16	12000	1%	390	Adj	TO-263-5/-40~125	6.92	6.61	5.58
SPX29300T-L-3-3	3000	2.8	16	37000	0.01	450	3.3	TO-263-3/-40~125	5.88	5.62	4.74
SPX29302T5-L/TR	3000	2.8	16	37000	0.01	450	Adj.	TO-263-5/-40~125	5.40	5.16	4.35
SPX3819M5-L-1-2/TR	500	2.5	16	90	0.01	340	1.2	SOT-23-5/-40~125	1.67	1.14	0.98
SPX3819M5-L-1-8/TR	500	2.5	16	90	1%	340	1.8	SOT-23-5/-40~125	1.24	1.19	1.00
SPX3940T-L-3-3/TR	1000	3.1	16	18000	0.02	280	3.3	TO-263-3/-40~125	5.99	5.40	3.60
SPX5205M5-L/TR	150	2.5	16	70	1%	210	Adj	SOT-23-5/-40~125	0.82	0.79	0.66
SPX5205M5-L-3-3/TR	150	2.5	16	70	1%	210	3.3	SOT-23-5/-40~125	1.01	0.96	0.81
SPX5205M5-L-5-0/TR	150	2.5	16	70	1%	210	5	SOT-23-5/-40~125	1.24	1.19	1.00

6.2.6 INFINEON 公司产品

SMP 电源监视器

最新到货

产品名称	极性	输出电压典型值 (V)	输出电流最大值 (mA)	输入电压 (V)	压差典型值 (mV)	典型静态电流 (μA)	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
								1	100	1000
TLE4250-2G	正	Adj.	50	4~40	300	140	SCT595-5/-40~150	5.49	4.30	3.53
TLE4251G	正	Adj.	300	4~40	280	230	TO263-5/-40~150	16.09	12.38	11.33

多路固定 / 可调输出 LDO

产品名称	极性	输出通道数	输出电压典型值 (V)	输出电流最大值 (mA)	输入电压最大值 (V)	描述	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
								1	100	1000
TLE4471GXT	正	3	5/tracker/tracker	450/100/50	40/40/40	三路输出，带使能端、复位端、看门狗和过压保护功能	DSO-20/-40~150	25.55	21.62	18.74

单路固定 / 可调输出 LDO

产品名称	极性	输出电压典型值 (V)	输出电流最大值 (mA)	输入电压最大值 (V)	压差典型值 (mV)	描述	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
								1	100	1000
IFX21401MB	正	Adj.	50	40	0.1@10mA	50mA, 可调输出低压差稳压器	SCT595-5/-40~125	0.73	0.73	0.73
TLE4263GS	正	5	250	45	0.35@150mA	5V,250mA 低压差固定稳压器	DSO-8/-40~150	12.49	9.78	8.03
TLE42644G	正	5	100	40	0.22@100mA	5V,100mA 低压差固定稳压器	SOT223-4/-40~150	7.71	6.04	4.96
TLE4269GM	正	5	100	45	0.25@100mA	5V,100mA 低压差固定稳压器	DSO-14/-40~150	13.20	10.33	8.49
TLE42754D	正	5	450	42	0.25@300mA	5V,450mA 低压差固定稳压器	TO252-5/-40~150	11.31	8.85	7.27
TLE4291E	正	5	450	45	0.25	450mA,5V 固定输出，低压差稳压器	SSOP-14/-40~150	7.41	7.41	7.41

6.3 充电泵型 DC/DC 转换器

6.3.1 ONSEMI 公司产品

DC-DC 电荷泵变换器

产品型号	工作电压范围	输出电压 (V)	输出电流 (A)	效率 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
CAT3200TDI-GT3	2.7V~4.5V	5	0.1	80	TSOT-23/-40~85	5V, 100mA 输出，升压电荷泵	7.50	5.63	4.56
CAT3200HU2-GT3	2.2V~4.5V	5.0V or ADJ.	0.1	85	UDFN-8/-40~85	开关电容电压升压型带关断功能	8.49	6.84	5.95

6.3.2 TI 公司产品

DC-DC 电荷泵

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (μA)	关断电流典型值 (μA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
LMC7660IMX	–	–	–	0.12	1.5	10	97	–	–	–	SOIC-8/-65~150	开关电容电压转换器	5.50	3.50	2.84
TPS60310DGS	3.3	3.3	–	20	0.9	1.8	85	65	2	900	MSOP-10/-40~85	单节至 3.3V20mA 超低静态电流充电泵	12.17	8.21	7.18
TPS60311DGS	30	3	4	20	0.9	1.8	85	2	–	900	10VSSOP/-40~85	3.3V,20mA 超低静态电流电荷泵	12.17	8.21	7.18
TPS60243DGKT	3	3	2	25	1.8	5.5	90	250	0.1	220	8VSSOP/-40~85	172μVrms 零纹波升压开关电容 DC/DC 转换器	11.15	7.61	5.37
TPS60240DGKT	3.3	3.3	2	25	1.8	5.5	90	250	0.1	220	8VSSOP/-40~85	零纹波升压开关电容 DC/DC 转换器	11.15	7.61	5.37
TPS60241DGKT	5	5	2	25	2.7	5.5	90	250	0.1	220	8VSSOP/-40~85	171μVrms 零纹波开关电容 DC/DC 转换器	11.00	6.40	5.50
REG710NA-2.5/250	2.5	2.5	6	30	1.8	5.5	90	65	0.01	1000	6SOT-23/-40~85	2.5V 输出 30mA 升压 / 降压，开关电容型 DC/DC	4.94	4.94	4.94
REG710NA-3.3/250	3.3	3.3	6	30	2.7	5.5	90	65	0.01	1000	6SOP/-40~85	3.3V 输出 30mA 升压 / 降压，开关电容型 DC/DC	8.66	8.66	8.66
REG710NA-5/250	5	50	6	30	2.7	5.5	90	65	0.01	1000	6SOP/-40~85	30-mA 开关电容 DC-DC 转换，固定 2.5-V 输出	6.60	4.96	4.30
REG710NA-5/3K	5	50	6	30	2.7	5.5	90	65	0.01	1000	6SOP/-40~85	30-mA 开关电容 DC-DC 转换，固定 5.0V 输出	5.80	4.31	3.73
TPS60301DGS	3	3	4	40	0.9	1.8	85	35	1	650	10VSSOP/-40~85	高效，步升，双输出稳压型电荷泵 (输出 1 为 2 倍输入电压，输出 2 为 3.0V)	13.10	11.14	9.17
TPS60300DGS	3.3	3.3	4	40	0.9	1.8	85	35	1	650	10VSSOP/-40~85	高效，步升，双输出稳压型电荷泵 (输出 1 为 2 倍输入电压，输出 2 为 3.3V)	13.10	8.85	7.73
REG711EA-3/250	3	3	5	50	1.8	5.5	90	60	0.01	1000	8VSSOP/-40~85	3V,50mA 开关电容 DC/DC 转换器	7.10	5.29	4.58
REG711EA-3.3/250	3.3	3.3	5	50	1.8	5.5	90	60	0.01	1000	8VSSOP/-40~85	3.3V,50mA 开关电容 DC/DC 转换器	7.10	5.29	4.58
TPS60212DGS	3.3	3.3	4	50	1.8	3.6	70	2	–	400	10VSSOP/-40~85	3.3V 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	12.20	9.12	7.90
TPS60213DGS	3.3	3.3	4	50	1.8	3.6	70	2	–	400	10VSSOP/-40~85	3.3V 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	8.12	8.12	8.12
REG711EA-5/250	5	5	5	50	2.7	5.5	90	60	0.01	1000	8VSSOP/-40~85	5V,50mA 开关电容 DC/DC 转换器	9.77	5.79	4.70
REG711EA-5/2K5	5	5	5	50	2.7	5.5	90	60	0.01	1000	8VSSOP/-40~85	5V,50mA 开关电容 DC/DC 转换器	9.62	9.62	9.62
TPS60400DBVR	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	125	–	450	5SOP/-40~85	60mA 反向电荷泵可调开关频率	4.40	2.81	2.28
TPS60400DBVT	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	125	–	450	5SOP/-40~85	60mA 反向电荷泵可调开关频率	4.00	3.00	2.60
TPS60401DBVR	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	70	–	25	5SOP/-40~85	60mA 反向充电泵固定 20KHz	1.80	1.80	1.80
TPS60401DBVT	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	70	–	25	5SOP/-40~85	60mA 反向充电泵固定 20KHz	4.20	3.15	2.73
TPS60402DBVR	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	275	–	80	5SOP/-40~85	50KHz,60mA 充电泵电压反向器	5.53	4.20	3.32
TPS60403DBVR	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	400	–	400	5SOP/-40~85	60mA 反向充电泵固定 250KHz	4.40	2.79	2.27
TPS60403DBVT	-1.6	-5.25	–	60	1.6	5.25	99	400	–	400	5SOP/-40~85	60mA 反向充电泵固定 250KHz	4.00	3.00	2.60
REG71050DDCT	5	5	5	60	2.7	5.5	90	65	0.01	1000	6TO/SOT/-40~85	5V 输出 60mA 升压 / 降压，开关电容型 DC/DC	7.00	5.25	4.38
TPS60101PWP	3.3	3.3	4	100	1.8	3.6	70	50	1	400	20HTSSOP/-40~85	3.3V,100mA 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	9.90	7.41	6.42
TPS60210DGS	3.3	3.3	4	100	1.8	3.6	70	2	–	400	10VSSOP/-40~85	3.3V 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	11.90	8.89	7.71
TPS60111PWP	5	5	4	150	2.7	5.4	70	50	1	400	20HTSSOP/-40~85	低噪音，电荷泵 DC/DC 转换器	12.80	9.58	8.30
TPS60132PWP	5	50	4	150	2.7	5.4	85	60	1	450	20HTSSOP/-40~85	高效电荷泵带低电池电量指示	11.62	11.62	11.62
TPS60100PWP	3.3	3.3	4	200	1.8	3.6	70	50	1	400	20HTSSOP/-40~85	3.3V,200mA 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	15.72	12.73	8.91
TPS60100PWPR	3.3	3.3	4	200	1.8	3.6	70	50	1	400	20HTSSOP/-40~85	3.3V,200mA 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	13.68	9.95	8.71
TPS60124PWP	30	30	4	200	1.8	3.6	85	55	0.05	450	20HTSSOP/-40~85	高效电荷泵带低电池电量指示	14.60	10.94	9.48

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (μA)	关断电流典型值 (μA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS60500DGS	0.8	3.3	3	250	1.8	6.5	90	40	0.05	1200	10VSSOP/-40~85	250-mA 可调 (0.8V-3.3V) 高性能步降电荷泵	10.30	6.95	6.07
TPS60503DGS	1.5	1.5	3	250	2.5	6.5	90	40	0.05	1200	10VSSOP/-40~85	250-mA1.5V 高性能步降电荷泵	8.60	7.29	6.01
TPS60501DGS	3.3	3.3	3	250	4.3	6.5	90	40	–	1200	5MSOP/-40~85	250mA 降压型电荷泵	9.60	7.20	5.80
TPS60501DGSR	3.3	3.3	3	250	4.3	6.5	90	40	–	1200	5MSOP/-40~85	250mA 降压型电荷泵	10.37	7.78	6.74
TPS60110PWP	5	5	4	300	2.7	5.4	70	50	1	400	20HTSSOP/-40~85	5V,300mA 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	15.72	12.73	8.91
TPS60110PWPR	5	5	4	300	2.7	5.4	70	50	1	400	20HTSSOP/-40~85	5V,300mA 低噪声电荷泵 DC/DC 转换器	9.90	8.76	8.00
TPS60130PWP	50	5	4	300	2.7	5.4	85	60	1	450	20HTSSOP/-40~85	高效电荷泵带低电池电量指示	16.60	11.00	9.50

6.3.3 MICROCHIP 公司产品

DC—DC 电荷泵

产品型号	输入电压范围 (V)	输出电压 (V)	最大输入电流 (μA)	典型输出电流 (mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
TC1240AECH	2.5~5.5	Vout=2Vin	900	25	6SOT-23A/-40~85	160KHz 开关频率 , 带关断 DC-DC	11.00	10.42	9.56
TC1240AECHTR	2.5~5.5	Vout=2Vin	900	25	6SOT-23A/-40~85	160KHz 开关频率 , 带关断 DC-DC	8.20	7.90	7.46
TC1222ECHTR	1.8~5.5	Vout=-Vin 或 Vout=2Vin	2800	25	6SOT-23A/-40~85	750KHz 开关频率 , 带关断 DC-DC	9.75	9.75	9.75
TC1222ECH	1.8~5.5	Vout=-Vin 或 Vout=2Vin	2800	25	6SOT-23A/-40~85	750KHz 开关频率 , 带关断 DC-DC	10.98	9.88	9.33
MCP1253T-33X50I/MS	2.7~5.5	可选择 3.0 或 5.5	120	120	8MSOP/-40~85	带 POWER-Good 输出	15.60	14.91	13.87

6.3.4 INTERSIL 公司产品

DC—DC 电荷泵变换器

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	输出电流最大值 (A)	工作效率	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ICL7660SCPAZ	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	PDIP-8/0~70	DC-DC 电压反向器	6.35	5.81	5.32
ICL7660AIBAZA-T	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8NSOIC/-40~85	DC-DC 电压反向器	6.35	5.81	5.32
ICL7660ACBAZA	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	SOIC8/0~70	隔离型 DC/DC 充电泵转换器	6.35	5.81	5.32
ICL7660SCBAZ-T	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	SOIC8/0~70	隔离型 DC/DC 充电泵转换器	6.35	5.81	5.32
ICL7660ACBAZA-T	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8NSOIC/0~70	DC-DC 电压反向器	6.64	5.97	5.31
ICL7660ACPAZ	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8PDIP/0~70	DC-DC 电压反向器	6.35	5.81	5.32
ICL7660CBAZ	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8SOIC/0~70	DC-DC 电压反向器	6.35	5.81	5.32
ICL7660CBAZ-T	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8SOIC/0~70	DC-DC 电压反向器	6.64	5.97	5.31
ICL7660CPAZ	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8PDIP/0~70	DC-DC 电压反向器	6.86	6.20	5.53
ICL7660SIBAZT	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8SOIC(N)/-40~85	DC-DC 电压反向器	6.64	5.97	5.31
ICL7660SIPAZ	1.5	12	1.5	22.8	0.045	0.99	10~35	8PDIP/-40~85	DC-DC 电压反向器	6.35	5.81	5.32

6.3.5 EXAR 公司产品

电荷泵变换器

最新到货

产品名称	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	静态电流 (μA)	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	开关频率 (kHz)	工作效率 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
SP6661EN-L/TR	200	1.5	5.3	3000	-1.2	-5	900	92	NSOIC-8/-40~85	200mA 高频电荷泵转换器或倍频器 , 反相	4.57	4.37	3.69

6.4 开关型 DC/DC 转换器

6.4.1 ONSEMI 公司产品

开关型 DC—DC 变换器 / 降压型

产品型号	输出电压 (V)	类型	输入电压最小值 (V)	开关电流最大值 (A)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
ADP3211AMNR2G	Adj.	降压型	3.3	–	3000	QFN32/-40~85	IMVP6.5,7 位可编程同步降压控制器	5.13	5.13	5.13
ADP3211MNR2G	Adj.	降压型	3.3	Ext.	3000	Qfn32/-40~100	IMPV6.5,7 位可编程单相同步控制器	7.44	5.98	5.19
ADP3212MNR2G	Adj.	降压型	3.3	Ext.	3000	Qfn48/-40~100	IMPV6.5,7 位可编程双相同步控制器	6.91	5.80	5.12
CS51412EDR8G	1.26(Min.)	降压型	4.5	1.5	260	SO-8/-40~85	1.5A,260 KHz 低电压降压控制器	10.27	8.30	7.23
LM2574N-12G	12	降压型	15	0.5	52	PDIP8/-40~125	0.5A,12V 输出降压型 DC/DC 变换器	5.29	5.29	5.29
LM2575D2T-12R4G	12	降压型	12	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,5V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.84	8.71	7.57
LM2575D2T-3.3R4G	3.3	降压型	4.75	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,3.3V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.82	8.70	7.57
LM2575D2T-5G	5	降压型	8	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,5V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.81	8.70	7.56
LM2575D2T-5R4G	5	降压型	8	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,5V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.80	8.69	7.56
LM2575D2T-ADJG	Adj.	降压型	7	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,5V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.79	8.69	7.55
LM2575T-12G	12	降压型	15	1	52	TO-220/-40~125	1A,12V 输出降压型 DC/DC 变换器	10.73	8.60	7.46
LM2575T-3.3G	3.3	降压型	4.75	1	52	TO-220/-40~125	1A,3.3V 输出 , 降压型 DC/DC 变换	10.71	8.59	7.45
LM2575TV-3.3G	3.3	降压型	3.3	1	52	TO-220/-40~125	1A,3.3V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.67	8.56	7.43
LM2576D2T-ADJG	1.23~37	降压型	8	3	52	5D2PAK/-40~125	3A, 可调输出 , 降压型 DC/DC 变换器	19.55	12.48	9.46
LM2576D2T-ADJR4G	1.23~37	降压型	8	3	52	5D2PAK/-40~125	3A, 可调输出 , 降压型 DC/DC 变换器	19.55	12.48	9.46
LM2576D2TR4-012G	12	降压型	6	3	52	5D2PAK/-40~125	3A,3.3V 输出 , 降压型 DC/DC 变换	11.10	8.95	7.78
LM2576D2TR4-3.3G	3.3	降压型	6	3	52	5D2PAK/-40~125	3A,3.3V 输出 , 降压型 DC/DC 变换	11.09	8.94	7.78
LM2576TV-3.3G	3.3	降压型	7	3	52	TO-220/-40~125	3A,15V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	10.73	8.61	7.48
LM2576TV-ADJG	1.23~37	降压型	8	3	52	TO-220/-40~125	3A, 可调输出 , 降压型 DC/DC 变换器	18.98	12.11	9.18
LM2594DADJR2G	Adj.	降压型	1.23	0.5	150	SOIC-8/-40~125	0.5A, 降压型 DC/DC 变换器	12.75	8.14	6.17
LM2595DSADJR4G	Adj.	降压型	1.23	1	150	5D2PAK/-40~125	1A, 降压型 DC/DC 变换器	8.74	6.94	5.99
LM2595TADJG	Adj.	降压型	1.23	1	150	TO-220/-40~125	1A, 降压型 DC/DC 变换器	8.73	6.93	5.98
LM2596DSADJG	Adj.	降压型	1.23	3	150	5D2PAK/-40~125	3A, 降压型 DC/DC 变换器	18.98	12.11	9.18
LM2596TVADJG	Adj.	降压型	1.23	3	150	TO-220/-40~125	3A, 降压型 DC/DC 变换器	18.69	11.93	9.04
NCP1522BMUTBG	0.9(Min.)	降压型	2.7	0.6	3000	UDFN6/-40~85	3MHz,600mA 高效低静态电流降压变换器	4.04	3.22	2.78
NCP1522BSNT1G	0.9(Min.)	降压型	2.7	0.6	3000	TSOP-5/-40~85	3MHz,600mA 高效低静态电流降压变换器	3.19	2.53	2.18
NCP1529ASNT1G	0.9(Min.)	降压型	2.7	1	1700	TSOP-5/-40~85	1.7MHz,1A 高效降压变换器	3.76	2.99	2.58
NCP1529MU12TBG	1.2	降压型	2.7	1	1700	UDFN-6/-40~85	1A,1.7Mhz 降压转换器	3.61	2.87	2.48
NCP1587ADR2G	Adj.	降压型	4.5	Ext.	200	SO8/0~70	低压同步降压控制器	3.19	2.53	2.18
NCP1587DR2G	Adj.	降压型	4.5	Ext.	275	SO8/0~70	低压同步降压控制器	3.19	2.53	2.18
NCP1589AMNTWG	0.8(Min.)	降压型	2.5	Ext.	300	DFN10/-40~85	低电压同步降压控制器	3.76	2.99	2.58
NCP1595AMNR2G	Adj.	降压型	4	1.5	1000	DFN6/-40~85	1.5A 同步降压型 DC/DC 变换器 (有 EN 脚)	4.33	3.45	2.98

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	输出电压 (V)	类型	输入电压最小值 (V)	开关电流最大值 (A)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP1595AMNTWG	Adj.	降压型	4	1.5	1000	DFN6/-40~85	1.5A 同步降压型 DC/DC 变换器	4.33	3.45	2.98
NCP3011DTBR2G	Adj.	降压型	4.7	Ext.	400	TSSOP14/-40~85	大电流同步降压型 DC/DC 变换器	5.83	4.67	4.05
NCP3020ADR2G	Adj.	降压型	4.7	Ext.	300	SOIC8/-40~85	大电流同步降压型 DC/DC 变换器	4.46	3.56	3.08
NCP3020BDR2G	Adj.	降压型	4.7	–	600	SO-8/-40~85	同步降压控制器	4.46	3.56	3.08
NCP3030ADR2G	Adj.	降压型	4.7	Ext.	1200	SOIC-8/-40~140	同步降压 PWM 控制器	4.46	3.56	3.08
NCP3030BDR2G	Adj.	降压型	4.7	Ext.	2400	SOIC-8/-40~140	同步降压 PWM 控制器	4.46	3.56	3.08
NCP3170ADR2G	Adj	降压型	4.5	3	500	SOIC-8/-40~85	3A 同步转换器	3.93	3.02	2.66
NCP4200MNR2G	Adj.	降压型	1.7	–	–	QF-40/-40~85	4 相 Vr11.1 控制器具串行接口	11.06	8.94	7.80
NCP5212AMNTXG	0.8(Min.)	降压型	4.5	Ext.	300	QFN16/-40~85	单同步降压控制器	4.04	3.22	2.78
NCP5252MNTXG	Adj.	降压型	4.5	2	1000	QFN16/-40~85	同步降压型 DC/DC 变换器 , 过流过压欠压热关闭保护	5.83	4.67	4.05
NCP6131S52MNR2G	Adj.	降压型	–	–	–	QFN52/-40~85	IMVP7 1-, 2-, 3- 相 CPU 控制器 r + 1- 相 GPU 控制器	7.50	5.63	4.56
NCV2574DW-ADJR2G	Adj.	降压型	4.75	0.5	52	SO-16WB/-40~125	0.5A, 可调输出 , 降压型 DC/DC 变换器	13.19	10.70	9.35
NCV2575D2T-12R4G	12	降压型	15	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,5V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	19.31	15.72	13.76
NCV2575D2T-5R4G	5	降压型	8	1	52	5D2PAK/-40~125	1A,5V 输出 , 降压型 DC/DC 变换器	19.31	15.72	13.76
NCV8842PWR2G	Adj.	降压型	4.5	1.5	170	SOIC-16W/-40~125	1.5A/170K 带同步能力	12.30	9.97	8.70
NCV8843DR2G	–	降压型	4.5	1.5	340	SOIC8/-40~150	1.5A,340k 频率降压稳压器带同步	13.74	11.16	9.75
NCV8881PWR2G	5/8.5	降压型	5	1.5	275	SOIC-16W/-40~150	1.5A 带看门狗 , 降压稳压器	20.97	20.97	20.97

开关型 DC–DC 变换器 / 升压型

产品型号	输出电压 (V)	类型	输入电压最小值 (V)	开关电流最大值 (A)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP1400ASN19T1G	1.9	升压型	0.8	0.1	180	SOT-23-5/-40~85	100mA, 固定频率 PWM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1400ASN22T1G	2.2	升压型	0.8	0.1	180	SOT-23-5/-40~85	100mA, 固定频率 PWM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1400ASN25T1G	2.5	升压型	0.8	0.1	180	SOT-23-5/-40~85	100mA, 固定频率 PWM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1400ASN33T1G	3.3	升压型	0.8	0.1	180	SOT-23-5/-40~85	100mA, 固定频率 PWM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1400ASN38T1G	3.8	升压型	0.8	0.1	180	SOT-23-5/-40~85	100mA, 固定频率 PWM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1402SN19T1G	1.9	升压型	0.8	0.2	200	SOT-23-5/-40~85	200mA,PFM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1402SN33T1G	3.3	升压型	0.8	0.2	200	SOT-23-5/-40~85	200mA, 固定频率 PWM 升压微型开关电源调整器	3.06	2.42	2.09
NCP1406SNT1G	1.5~25	升压型	1.2	0.025	1000	TSOP-5/-40~85	25mA,PFM 升压微型开关电源调整器	3.05	2.42	2.09
NCP1422MNR2G	1.5~5.0	升压型	1	0.8	1200	DFN-10/-40~85	800mA,PFM 升压微型开关电源调整器	10.18	7.40	5.81

开关型 DC–DC 变换器 / 多拓朴型

产品型号	输出电压 (V)	类型	输入电压最小值 (V)	开关电流最大值 (A)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
MC33063ADG	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	8SOIC/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	3.07	2.30	1.87
MC33063ADR2G	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	8SOIC/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	3.14	2.43	2.07
MC33063AP1G	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	8PDIP/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	3.89	3.02	2.57
MC33063AVDG	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	8SOIC/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	3.89	3.02	2.57
MC33063AVDR2G	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	8SOIC/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	3.89	3.02	2.57
MC33166D2TG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	5D2PAK/-40~85	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	12.05	9.72	8.47
MC33166TG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	TO-220/-40~85	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	17.14	14.40	12.71
MC33166TVG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	TO-220/-40~85	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	8.03	8.03	8.03
MC33167TG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	5	72	TO-220/-40~85	5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	19.18	15.62	13.67
MC33167TVG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	5	72	TO-220/-40~85	5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	15.24	12.38	10.82
MC34063ADG	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	8SOIC/0~70	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	2.50	1.93	1.64
MC34163DWG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	2.5	3.4	50	16SOIC/0~70	3.4A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	16.14	13.12	11.47
MC34166D2TR4G	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	5D2PAK/0~70	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	11.92	9.62	8.37
MC34166TG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	5TO-220/0~70	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	11.46	9.24	8.05
MC34166THG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	TO-220/0~70	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	12.03	9.71	8.46
MC34166TVG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	3	72	TO-220/0~70	3A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	12.02	9.71	8.46
MC34167TG	>5.0	升压 / 降压 / 反相型	7.5	5	72	TO-220/0~70	5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	18.93	15.78	13.16
NCP3063BDR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC-8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	4.74	3.78	3.27
NCP3063BMNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	2.96	2.96	2.96
NCP3063DR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC-8/0~70	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	4.04	3.22	2.78
NCP3063MNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN8/0~70	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	4.74	3.78	3.27
NCP3064BDR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC8/-40~125	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	5.28	4.22	3.66
NCP3064BMNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN8/-40~125	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	6.37	5.11	4.43
NCP3064DR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC8/0~70	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	4.46	3.56	3.08
NCP3064MNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN8/0~70	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	5.56	4.44	3.85
NCP3066DR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC8/0~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	6.77	5.43	4.71
NCP3066MNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN8/0~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	7.04	5.65	4.91
NCP3163BMNR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	2.5	3.4	50-300	DFN18/-40~85	3.4A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	11.69	9.46	8.25
NCP3163BPWG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	2.5	3.4	50-300	SOIC-16W/-40~85	3.4A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	11.44	9.26	8.07
NCP3163BPWR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	2.5	3.4	50-300	SOIC-16W/-40~85	3.4A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	11.44	9.26	8.07
NCP3163PWR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	2.5	3.4	50-300	SOIC-16W/0~70	3.4A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	16.14	13.12	11.47
NCV3063DR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC-8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	5.55	4.44	3.85
NCV3063MNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	5.96	4.77	4.14
NCV3064DR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	SOIC-8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器 , 带使能	5.83	4.67	4.05
NCV3064MNTXG	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	150	DFN-8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器 , 带使能	6.90	5.54	4.81
NCV3163MNR2G	Adj.	升压 / 降压 / 反相型	2.5	3.4	50-300	DFN18/-40~125	3.4A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	18.67	15.20	13.30
NCV33063AVDR2G	1.25~40	升压 / 降压 / 反相型	3	1.5	100	SOIC-8/-40~85	1.5A, 升压 / 降压 / 反相型 DC/DC 变换器	5.55	4.44	3.85
NCV5171EDR2G	40(Max.)	升压 / 升降压 / 反相型	2.7	1.5	280	SO-8/-40~125	1.5A,280KHz 宽输入电压 DC/DC 变换器	14.09	11.44	9.99
NCV5173EDR2G	40(Max.)	升压 / 升降压 / 反相型	2.7	1.5	280	SO-8/-40~125	1.5A,560KHz 宽输入电压 DC/DC 变换器	14.09	11.44	9.99

隔离型 DC–DC 变换器

产品型号	功率开关可承受电压 (v)/ 电流 (A)	功率开关通态电阻 (欧)ID=100mA		模式	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
		TJ=25 度	TJ=125 度					1	100	1000
NCP1030DMR2G	200V/1A	4.1	6	电压模式	上至 1000	Micro8/-40~125	适合 48V 通讯系统 , 片内功率开关	8.49	6.83	5.94
NCP1031DR2G	200V/2A	2.1	3.5	电压模式	上至 1000	SOIC-8/-40~125	适合 48V 通讯系统 , 片内功率开关	9.75	7.87	6.86
NCP1031MNTXG	200V/1A	4.1	6	电压模式	上至 1000	DFN8/-40~125	适合 48V 通讯系统 , 片内功率开关	10.27	8.30	7.23

多相 DC–DC 控制器

产品型号	输入电压 Vcc(V)	开关频率 (KHz)	控制方式	相数	DAC 位数	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP3218MNR2G	4.7~5.75	100~1000	电流 / 电压	2/3/4	8	QFN40/0~85	2/3/4 相 VR11 控制器	6.67	5.60	4.94
NCP5386AMNR2G	5.5	100~1000	–	1/2	8	QFN32/0~85	1/2 相控制器符合 CPU 和芯片组应用	6.77	5.43	4.71
NCP5386BMNR2G	5.5	100~1000	–	1/2	8	QFN32/0~85	1/2 相控制器符合 CPU 和芯片组应用	7.58	6.09	5.29
NCP5392MNR2G	5.5	100~1000	–	2/3/4	8	QFN40/0~85	2/3/4 相控制器带轻载节电功能	5.13	5.13	5.13
NCP5392PMNR2G	5.5	100~1000	–	2/3/4	8	QFN40/0~85	2/3/4 相控制器带轻载节电功能	6.19	5.20	4.59
NCP5395TMNR2G	5.5	125~1000	–	2/3/4	8	QFN48/0~70	2/3/4 相控制器带门控	7.74	6.50	5.74

多路输出 DC–DC 控制器

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压 1	输出电流 1	输出电压 2	输出电流 2	输出电压 3	输出电流 3	开关频率	关断电流典型值 (μA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
NCP1532MUAATXG	2.7	5.5	0.9~3.3	1.6A/1A	0.9~3.3	1.6A/1A	–	–	2250K	–	UDFN10/-40~85	双输出降压型超高效率低静态电流变换器	7.18	5.76	5.00
NCP3121MNTXG	4.5	13.2	0.8-vin	3A	0.8-vin	3A	–	–	200-750	–	QFN 32/0~70	双路 3A 输出	12.82	10.40	9.08
NCP3123MNTXG	4.5	13.2	0.8-vin	3A	0.8-vin	3A	–	–	200-2200	–	QFN 32/-40~125	双路 3A 输出	13.69	11.11	9.71

6.4.2 TI 公司产品

开关型 DC–DC 变换器

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (mA)	关断电流典型值 (μA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
LM22670MRX-ADJ/NOPB	1.285	37	1.5	3000	4.5	42	90	3.4		1000	SO PowerPAD-8/-40~125	3A 同步降压调节器	19.00	14.25	12.35
LM22672MRE-5.0/NOPB	5	5	–	1000	4.5	42	90	3.4	–	1000	SO PowwePAD-8/-40~125	1A 开关型降压变换器	16.79	12.59	10.91
LM22672MRE-ADJ/NOPB	1.285	37	–	1000	4.5	42	90	3.4	–	1000	SO PowwePAD-8/-40~125	1A 开关型降压变换器	16.79	12.59	10.91
LM22673MRX-ADJ/NOPB	1.285	37	1.5	3000	4.5	42	90	3.4		500	SO PowerPAD -8/-40~125	3A 同步降压调节器	19.00	14.25	12.35
LM22674MRX-ADJ/NOPB	1.285	37	1.5	500	4.5	42	90	3.4	25	500	SO PowerPAD-8/-40~125	500mA, 可调输出 , 降压电压稳压器	10.51	9.46	6.57
LM22675MRX-ADJ/NOPB	1.285	37	1.5	1000	4.5	42	90	3.4		500	SO PowerPAD-8/-40~125	1A 同步降压调节器	17.00	12.75	11.05
LM22676MR-5.0/NOPB	5	5	–	3000	4.5	42	90	3.4	–	500	SO PowwePAD-8/-40~125	3A 开关型降压变换器	10.95	8.21	7.12
LM22676MR-ADJ/NOPB	1.285	37	–	3000	4.5	42	90	3.4	–	500	SO PowwePAD-8/-40~125	3A 开关型降压变换器	10.95	8.21	7.12
LM2576SX-3.3/NOPB	3.3	3.3	-	3000	4	40	98	5	50	63	DDPAK-5/-40~125	3A,3.3V 固定输出 , 降压电压稳压器	11.68	10.51	7.30
LM2576SX-5.0/NOPB	5	5	-	3000	4	40	98	5	50	63	DDPAK-5/-40~125	3A 降压电压稳压器	11.68	10.51	7.30
LM2576SX-ADJ/NOPB	3.3	37	-	3000	4	40	98	5	50	63	DDPAK-5/-40~125	3A, 可调输出 , 降压电压稳压器	11.68	10.51	7.30
LM2577SX-ADJ/NOPB	1.23	15	–	6000	3.5	40	–	10	–	52	TO-263-5/-40~125	6A, 升压电压稳压器	17.92	17.92	17.92
LM2596SX-5.0/NOPB	5	5	–	3000	3.3	37	–	–	–	150	DDPAK-5/-40~125	150KHz,3A 开关型降压变换器	12.50	10.00	8.80
LM2596SX-ADJ/NOPB	1.2	37	4	3000	4.5	40	73	5	80	150	TO-263-6/-40~125	150KHz,3A 降压稳压器 , 输出电压可调	12.50	10.00	8.80
LM2674MX-5.0/NOPB	4.85	5.15	1.5	500	6.5	40	95	2.5		260	SOIC-8/-40~125	高效率 500mA 降压调节器	15.00	11.25	9.75
LM2674MX-ADJ/NOPB	1.23	37	1.5	500	6.5	40	95	2.5		260	SOIC-8/-40~125	高效率 500mA 降压调节器	15.00	11.25	9.75
LM2676SX-ADJ/NOPB	1.23	37	2	3000	8	40	91	4.2		260	DDPAK-7/-40~125	高效率 3A 降压调节器	19.71	14.78	12.81
LM2678SX-ADJ/NOPB	1.2	37	-	5000	8	40	85	4.2	50	260	TO263-7/-40~125	输出可调 , 高效 5A 降压电压稳压器	17.50	15.20	14.50
LM3478MM/NOPB	1.26	-	-	1000	2.95	40	-	-	10	1000	VSSOP-8/-40~125	用于开关稳压器的低侧 N 沟道控制器	6.13	5.52	3.83
LM5007MM/NOPB	2.5	73	-	500	9	75	99	0.5	100	800	VSSOP-8/-40~125	0.5A, 可调输出的降压开关稳压器	9.49	8.54	5.93
LM5008MM/NOPB	2.5	75	2	350	9.5	95	99	0.485	76	600	VSSOP-8/-40~125	100V 宽输入电压降压开关稳压器	12.56	11.30	7.85
LM5009MM/NOPB	2.5	85	2	150	9.5	95	99	0.485	76	600	VSSOP-8/-40~125	150mA,100V 宽输入电压降压开关稳压器	12.56	11.30	7.85
LM5010MHX/NOPB	2.5	70		1000	8	75	99	0.65	95	1000	HTSSOP-14/-40~125	1A 宽输入电压降压开关稳压器	13.87	12.48	8.67
LM5116MHX/NOPB	1.215	80	1.5	20000	6	100	–	4.6	10	50~1000	HTSSOP-20/-40~150	20A,6~100V, 宽输入电压同步降压控制器	29.00	21.75	18.85
LM5576MHX/NOPB	1.23	70	1.5	3000	6	75	–	1	–	50~500	HTSSOP-20/-40~125	3A 降压开关稳压器	27.00	20.25	17.55
TL1451ACNS	1	50	–	3000	3.6	50	–	1.7	–	500	16SO/-20~85	双通道 , 宽电源范围 DC-DC 变换器	4.29	4.29	4.29
TPS40000DGQ	0.7	4	1.5	15000	2.25	5.5	–	1.5	250	300	10HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	21.84	14.74	12.89
TPS40001DGQ	0.7	4	1.5	15000	2.25	5.5	–	1.5	250	300	10HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	18.60	13.92	12.25
TPS40002DGQ	0.7	4	–	15000	2.25	5.5	–	1.5	–	600	10DGQ/-40~85	低输入同步降压控制器 , 仅作源控制器	8.51	8.51	8.51
TPS40003DGQ	0.7	5.5	–	10000	2.25	5.5	–	1.4	0.25	600	10DGQ/-40~85	同步降压控制器	8.51	8.51	8.51
TPS40004DGQ	0.7	4	1.5	15000	2.25	5.5	–	1.5	250	300	10HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	20.60	15.44	13.59
TPS40020PWP	0.7	4	–	15000	2.25	5.5	–	2	380	1000	16HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	30.30	22.70	19.97
TPS40021PWP	0.7	4	–	15000	2.25	5.5	–	2	380	1000	16HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	22.18	17.25	14.79
TPS40050PWP	0.7	35	1	20000	8	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	28.50	21.41	18.84
TPS40051PWP	0.7	35	1	20000	8	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	27.80	20.86	18.08
TPS40052PWP	0.7	35	–	20000	10	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	具有 DDR 跟踪的宽输入同步降压控制器	12.03	12.03	12.03
TPS40053PWP	0.7	35	1	20000	8	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	28.50	21.41	18.84
TPS40055PWPR	0.7	35	1	20000	8	40	85	1.5	–	1000	HTSSOP-16/-40~85	宽输入 , 最高频率 1MHz 同步降压 DC-DC	14.00	10.64	8.40
TPS40057PWP	0.7	35	1	20000	8	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	13.90	13.90	13.90
TPS40057PWPR	0.7	35	1	20000	8	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	14.00	10.64	8.40
TPS40057PWPRG4	0.7	35	1	20000	8	40	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	16.60	12.42	10.76
TPS40060PWP	0.7	45	1	10000	10	55	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	12.03	12.03	12.03
TPS40061PWP	0.7	45	1	10000	10	55	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	宽输入电压同步降压控制器	14.65	14.65	14.65
TPS40070PWP	1.7	23	–	20000	4.5	28	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	23.20	17.43	15.34
TPS40071PWP	1.7	23	–	20000	4.5	28	–	1.5	–	1000	16HTSSOP/-40~85	低输入电压方式同步降压控制器	26.50	19.89	17.50
TPS40200DR	0.7	46	1	3000	4.5	52	90	1.5	–	500	SOIC-8/-40~85	宽输入非同步降压 DC-DC	7.50	5.70	4.50
TPS5124DBT	0.9	12	1	20000	4.5	60	–	1.1	0.1	500	30HTSSOP/-40~85	双通道同步降压 PWM 控制器	37.40	28.08	24.71
TPS5401DGQR	0.8	39	1	500	3.5	42	98	0.116	–	2500	MSOP-8/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	6.57	4.93	4.27
TPS54060DGQR	0.8	58	1	500	3.5	60	98	0.116	–	2500	MSOP-10/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	12.41	9.31	8.07
TPS5410DR	1.23	31	–	1000	5.5	36	95	3	18	500	SOIC-8/-40~125	2A 宽输入范围 , 步降 DC-DC	8.90	6.63	5.75
TPS54140DGQR	0.8	39	1	1500	3.5	42	98	–	–	2500	MSOP-10/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	11.68	8.76	7.59
TPS54160DGQR	0.8	58	1	1500	3.5	60	98	0.116	–	2500	MSOP-10/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	12.41	9.31	8.07
TPS54228DDAR	0.76	7	1	2000	4.5	18	90	0.8	–	700	MSOP-8/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	4.38	3.29	2.85
TPS54240DGQR	0.8	39	1	2500	3.5	42	98	0.138	–	2500	MSOP-10/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	10.50	7.80	6.83
TPS54260DGQR	0.8	58	–	2500	3.5	60	98	0.138	1.3	2500	MSOP PowerPAD-10/-40~125	3.5V 至 60 输入 ,2.5A 降压转换器	15.00	11.50	9.75
TPS5430DDA	1.23	20	–	3000	5.5	36	–	3	–	500	8SOPowerPAD/-40~125	5.5V~36V 输入 , 3A 降压 DC-DC 转换器	16.24	16.24	16.24
TPS5430DDAG4	1.23	20	–	3000	5.5	36	–	3	–	500	8SOPowerPAD/-40~125	5.5V~36V 输入 , 3A 降压 DC-DC 转换器	9.00	6.75	5.85
TPS5430DDAR	1.23	20	–	3000	5.5	36	–	3	–	500	8SOPowerPAD/-40~125	5.5V~36V 输入 , 3A 降压 DC-DC 转换器	12.50	9.50	5.20
TPS54310PWP	0.9	3.3	1	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器 , 输出电压可调	15.00	11.25	9.75
TPS54310PWPR	0.9	3.3	1	3000	3	6	92	6.2	1000	700	HTSSOP-20/-40~125	同步降压转换器 , 输出电压可调	13.50	10.50	9.00

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (mA)	关断电流典型值 (μA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS54311PWP	0.9	0.9	2	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器，输出电压可调	42.57	31.00	27.50
TPS54312PWP	1.2	1.2	2	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器，输出电压可调	40.00	30.00	26.00
TPS54313PWP	1.5	1.5	2	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器，输出电压可调	40.00	30.00	26.00
TPS54314PWP	1.8	1.8	2	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器，输出电压可调	40.00	30.00	26.00
TPS54315PWP	2.5	2.5	2	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器，输出电压可调	25.35	25.35	25.35
TPS54316PWP	3.3	3.3	2	3000	3	6	–	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	同步降压转换器，输出电压可调	41.18	30.89	24.50
TPS54328DDAR	0.76	7	1	3000	4.5	18	90	0.8	–	700	MSOP-10/-40~150	宽输入电压同步降压控制器	5.84	4.38	3.80
TPS54331DR	0.8	25	–	3000	3.5	28	–	0.11	–	570	8SOIC/-40~150	3.5V~28V 输入，3A 降压 DC-DC 转换器	2.60	1.96	1.70
TPS54350PWP	0.9	12	–	3000	4.5	20	90	9	–	700	16HTSSOP/-40~85	3A 同步降压转换器，输出电压可调	31.59	24.57	21.06
TPS54372PWP	0.2	4.5	–	3000	3	6	90	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	3A 同步降压转换器，输出电压可调	42.12	31.59	25.06
TPS54373PWP	0.9	4.5	1	3000	3	6	90	6.2	1000	700	20HTSSOP/-40~85	3A 同步降压转换器，输出电压可调	42.12	31.59	25.06
TPS54380PWP	0.9	4.5	1	3000	3	6	90	6.2	–	700	20HTSSOP/-40~85	3A 同步降压转换器，输出电压可调	41.00	30.78	26.68
TPS54386PWPR	0.8	25.2	–	3000	4.5	22	–	1.8	–	600	14HTSSOP/-40~125	内部补偿，4.5~28 输入，3A 输出，双路降压	36.50	27.36	23.71
TPS54527DDAR	0.76	6	1	5000	4.5	18	85	0.9	3.6	650	SO PowerPAD-8/-40~85	具有 D-CAP2 模式的 5A 同步降压转换器	8.76	7.88	5.48
TPS54610PWP	0.9	4.5	1	6000	3	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	6A 同步降压转换器，输出电压可调	50.78	38.59	34.53
TPS54610PWPR	0.9	4.5	1	6000	3	6	90	11	–	700	28HTSSOP/-40~85	3V 至 6V,6A 同步降压转换器	26.28	19.71	17.08
TPS54612PWP	3	6	–	6000	3	6	–	11	–	700	28HTSSOP/-40~125	3V~6V 输入，6A 降压 DC-DC 内部 FET 变换器	32.32	32.32	32.32
TPS54612PWPR	3	6	–	6000	3	6	–	11	–	700	28HTSSOP/-40~125	3V~6V 输入，6A 降压 DC-DC 内部 FET 变换器	47.10	35.34	30.63
TPS54614PWP	1.5	1.5	2	6000	3	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	低输入电压，6A，同步降压转换器	50.78	38.59	34.53
TPS54614PWPR	1.5	1.5	2	6000	3	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	低输入电压，6A，同步降压转换器	47.10	35.34	30.63
TPS54615PWP	2.8	2.8	2	6000	3	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	低输入电压，6A，同步降压转换器	50.78	38.59	34.53
TPS54616PWP	3.3	3.3	2	6000	4	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	低输入电压，6A，同步降压转换器	50.78	38.59	34.53
TPS54616PWPR	3.3	3.3	2	6000	4	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	低输入电压，6A，同步降压转换器	21.61	21.61	21.61
TPS54620RGYR	0.8	15	1	6000	4.5	17	98	0.6		1600	VQFN-14/-40~150	4.5V 至 17V 输入，6A 同步降压 SWIFT ™ 转换器	12.00	9.00	7.80
TPS54672PWP	0.2	4.5	1	6000	3	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	6A 同步降压转换器，输出电压可调	52.55	39.94	35.74
TPS54673PWP	0.9	4.5	1	6000	3	6	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	6A 同步降压转换器，输出电压可调	52.55	39.94	35.74
TPS54680PWP	0.9	4.5	–	6000	3	6	–	11	–	700	28HTSSOP/-40~85	用于定序的低输入同步降压转换器	32.86	32.86	32.86
TPS54880PWP	0.9	4.5	1	8000	4	6	85	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	8A 同步降压转换器，输出电压可调	77.22	62.21	51.05
TPS54973PWP	0.9	2.5	1	9000	3	4	90	11	1000	700	28TSSOP/0~70	9A 同步降压转换器，输出电压可调	53.24	40.46	36.20
TPS54980PWP	0.9	2.5	1	9000	3	4	90	11	1000	700	28HTSSOP/-40~85	9A 同步降压转换器，输出电压可调	77.22	62.21	51.05
TPS56100PWP	0	Adj.	–	Adj.	4.5	6	90	–	–	200	28HTSSOP/0~70	5 位可编程同步降压控制器	15.11	15.11	15.11
TPS562200DDCR	0.76	7	1	2000	4.5	17	80	0.23	10	650	SOT-23-6/-40~85	2A 同步降压 SWIFT ™ 转换器	2.92	2.63	1.83
TPS56300PWP	1.3	3.3	–	2000	2.8	5.5	–	–	–	500	28HTSSOP/-40~125	低输入电压，双输出带次序控制的 DC-DC	73.01	58.81	48.27
TPS61005DGS	1.5	3.3	5	250	0.8	3.3	85	0.05	1	840	10VSSOP/-40~85	低输入电压 ,3.3V 升压转换器	18.60	13.92	12.25
TPS61016DGS	3.3	3.3	3	200	0.8	3.3	92	0.05	1	840	10VSSOP/-40~85	高效率，单节或双节电池升压转换器	22.46	15.16	13.25
TPS61016DGSR	3.3	3.3	–	1000	0.8	3.3	–	0.05	–	780	10MSOP/-40~85	3.3V 输出低输入电压同步升压变换器	15.82	14.00	12.78
TPS61020DRCR	1.8	5.5	1	8000	0.9	5.5	96	0.03	0.1	720	10SON/-40~85	8A 同步降压转换器，输出电压可调	8.03	6.02	5.22
TPS61030PWP	1.8	5.5	3	1000	1.8	5.5	96	0.02	0.1	700	16HTSSOP/-40~85	1A,96% 效率升压转换器，输出电压可调	21.06	16.38	13.34
TPS61030PWPR	1.8	5.5	–	3600	1.8	5.5	96	0.02	20	700	16TSSOP/-40~85	可调输出 4A 电流同步升压变换器	18.20	13.68	11.85
TPS61030RSAR	1.8	5.5	-	1000	1.8	5.5	96	0.02	0.1	700	QFN-16/-40~85	具有 20μA Iq, 可调节，升压转换器	13.14	11.83	8.21
TPS61031PWP	3.3	3.3	3	1000	1.8	3.3	96	0.02	0.1	700	16HTSSOP/-40~85	1A,96% 效率升压转换器，输出电压固定	21.06	16.38	13.34
TPS61032PWP	5	5	3	1000	1.8	5	96	0.02	0.1	700	16HTSSOP/-40~85	1A,96% 效率升压转换器，输出电压固定	21.06	16.38	13.34
TPS61040DBVR	–	28	–	100	1.8	6	85	0.03	1	1000	5SOP/-40~85	低功耗升压 DC/DC 转换器	9.83	7.08	5.31
TPS61041DBVR		28	–	60	1.8	6	85	0.03	1	1000	5SOP/-40~85	低功耗升压 DC/DC 转换器	4.38	3.29	2.85
TPS61042DRBT	–	28	–	30	1.8	6	85	0.04	1	1000	8SON/-40~85	用于白光 LED 的电源转换器	10.26	10.26	10.26
TPS61045DRBT	–	28	–	20	1.8	6	85	0.04	0.1	1000	SON8/-40~85	LCD 应用的 28V 升压转换器	9.60	7.16	6.20
TPS61085PWR	2.8	18.5	-	-	2.3	6	90	0.07	-	1500	TSSOP-8/-40~85	升压 DC-DC 转换器	5.84	5.26	3.65
TPS61090RSAR	1.8	5.5	3	700	1.8	5.5	96	0.02	0.1	700	16QFN/-40~85	1A,96% 效率升压转换器，输出电压可调	16.30	12.60	9.48
TPS61100PW	1.5	5.5	3	200	0.8	3.3	95	0.07	0.5	800	20TSSOP/-40~85	双输出单节电池升压转换器	25.65	18.66	14.23
TPS61100PWR	1.5	5.5	3	200	0.8	3.3	95	0.07	0.5	800	20TSSOP/-40~85	双输出单节电池升压转换器	23.30	17.44	15.12
TPS61120PW	2.5	5.5	3	200	1.8	5.5	95	0.04	0.3	600	16TSSOP/-40~85	内置 200mALDO 升压 DC-DC 转换器	30.40	22.80	19.76
TPS61121PW	3.3	3.3	3	200	1.8	5.5	95	0.04	0.3	600	16TSSOP/-40~85	内置 1.5V200mALDO 升压 DC-DC 转换器	30.40	22.80	19.76
TPS61122PW	3.6	3.6	3	200	1.8	5.5	95	0.04	0.3	600	16TSSOP/-40~85	内置 3.3V200mALDO 升压 DC-DC 转换器	25.10	18.81	16.30
TPS61160DRVR	2.7	26	1	20	2.7	18	90	1.5	1	600	SON-6/-40~85	白光 LED 驱动器，具有数字和 PWM 亮度控制	5.11	3.83	3.32
TPS61170DRVR	3	38	1	960	3	18	93	2.3	–	1200	SON-6/-40~85	0.2A 开关，高压升压转换器	8.76	6.57	5.69
TPS61220DCKR	1.8	5.5	1	200	0.7	5.5	90	0.005	–	2000	6SC70/-40~85	低输入电压 ,0.7V,5.5μA 静态电流升压转换器	5.26	3.94	3.42
TPS62000DGS	0.9	5	3	600	2	5.5	95	0.05	1	1000	10VSSOP/-40~85	可调输出电压，低噪声同步步降 DC-DC	19.66	13.27	11.60
TPS62003DGS	1.2	1.2	3	600	2	5.5	95	0.05	1	1000	10VSSOP/-40~85	1.2V 输出电压，低噪声同步步降 DC-DC	13.48	13.48	13.48
TPS62005DGS	1.8	1.8	3	600	2	5.5	95	0.05	1	1000	10VSSOP/-40~85	1.8V 输出电压，步降 DC-DC	7.91	7.91	7.91
TPS62005DGSR	1.8	1.8	3	600	2	5.5	95	0.05	1	1000	10VSSOP/-40~85	1.8V 输出电压，步降 DC-DC	16.00	11.97	10.37
TPS62007DGS	3.3	3.3	3	600	2	5.5	95	0.05	1	1000	10VSSOP/-40~85	3.3V 输出电压，低噪声同步步降 DC-DC	19.20	14.36	12.45
TPS62040DGQ	0.7	6	3	1200	2.5	6	95	0.02	0.1	1500	10HTSSOP/-40~85	1.2A 同步降压转换器，输出电压可调	21.62	17.69	13.27
TPS62040DRCR	0.7	6	1	1200	2.5	6	95	0.018	–	1500	SON-10/-40~85	可调 ,1.2 A,95% 高效降压转换器	8.76	6.57	5.69
TPS62042DGQ	1.5	1.5	3	1200	2.5	6	95	0.02	0.1	1500	10HTSSOP/-40~85	1.2A 同步降压转换器，输出电压固定	19.66	13.27	11.60
TPS62046DGQ	3.3	3.3	3	1200	2.5	6	95	0.02	0.1	1500	10HTSSOP/-40~85	1.2A 同步降压转换器，输出电压固定	19.66	13.27	11.60
TPS62050DGS	0.7	6	3	800	2.5	6	95	0.01	1.5	1000	10VSSOP/-40~85	800mA 同步降压转换器，输出电压可调	19.66	13.27	11.60
TPS62051DGS	0.7	6	–	800	2.7	10	–	0.012	–	1000	10MSOP/-40~85	800mA 可调输出降压 DC-DC 转换器	20.25	14.50	13.00
TPS62052DGS	1.5	1.5	3	800	2.5	10	95	0.01	1.5	1000	10VSSOP/-40~85	800mA 同步降压转换器，输出电压固定	15.90	15.90	15.90
TPS62056DGS	3.3	3.3	3	800	2.5	10	95	0.01	1.5	1000	10VSSOP/-40~85	800mA 同步降压转换器，输出电压固定	19.20	14.36	12.45
TPS62100D	0.8	8	3	500	2.5	9	92	0.63	1	600	8SOIC/-40~85	500mA 同步降压转换器，输出电压可调	18.11	18.11	18.11
TPS62102D	0.8	8	3	500	2.5	9	92	0.63	1	2000	8SOIC/-40~85	500mA 同步降压转换器，输出电压可调	18.46	13.00	11.20
TPS62103D	0.8	8	3	500	2.5	9	92	0.16	1	2500	8SOIC/-40~85	多模式低功耗补偿控制器	18.46	13.00	11.20
TPS62120DCNR	1.2	5.5	–	75	2	15	96	0.011	–	800	8SOT23/-40~85	效率高达 96% 的 15V,75mA 降压转换器	12.35	6.10	5.75
TPS62200DBVT	0.7	6	3	300	2.5	6	95	0.02	0.1	1500	5SOP/-40~85	高效步降 DC/DC	9.80	7.70	4.90
TPS62202DBVR	1.8	1.8	1	300	2.5	6	95	0.015	–	1500	SOT23-5/-40~85	1.8V 输出 ,300mA,95% 高效降压转换器	6.13	4.60	3.99
TPS62203DBVR	3.3	3.3	–	300	3.4	6	95	0.015	–	1500	5SOT-23/-40~85	3V, 300mA 输出 ,SOT-23 降压 DC-DC 变换器	9.50	7.10	6.15
TPS62203DBVT	3.3	3.3	3	300	2.5	6	97	0.02	0.1	1500	5SOP/-40~85	300mA 同步降压转换器，输出电压固定	9.46	7.10	5.91
TPS62205DBVT	2.5	2.5	3	300	2.5	6	97	0.02	0.1	1500	5SOP/-40~85	300mA 同步降压转换器，输出电压固定	8.80	6.61	5.73
TPS62290DRVR	0.6	6	1	1000	2.3	6	95	0.015	–	2500	SON-6/-40~85	2.25MHz,1A 降压转换器	7.30	5.48	4.75
TPS62590DRVR	0.75	5.5	1	1000	2.5	5.5	95	0.015	–	2500	SON-6/-40~85	2.25MHz,1A 降压转换器	4.38	3.29	2.85

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (mA)	关断电流典型值 (μA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TPS63020DSJR	1.2	5.5	1	3000	1.8	5.5	–	0.05	–	–	14VSON/-40~85	4A 开关，高效率单电感器，降压 - 升压型转换器	21.17	15.88	13.76
TPS63031DSKR	3.3	3.3		-	1.8	5.5	96	0.025	0.1	2600	SON-10/-40~85	具有 1A 开关的单电感器降压升压转换器	10.22	9.20	6.39
TPS65251RHAT	–	–	–	3500	4.5	18	–	–	–	–	–	18V 输入 3 路 DC/DC 转换器	28.11	28.11	28.11
TPS6734IDR	12	12	4	120	2.7	11	86	1.2	3	170	8SOIC/-40~85	固定 12V120mA 升压变换电源	18.10	13.57	11.76
TPS6734IP	12	12	4	120	2.7	11	86	1.2	3	170	8PDIP/-40~85	固定 12V120mA 升压变换电源	8.93	8.93	8.93
TPS6735ID	-5	-5	4	200	4	6.2	78	1.9	10	160	8SOIC/-40~85	固定 -5V 输出反相 DC-DC 电压变换器	27.40	20.52	17.78
TPS6735IDR	-5	-5	4	200	4	6.2	78	1.9	10	160	8SOIC/-40~85	固定 -5V 输出反相 DC-DC 电压变换器	22.80	17.10	14.82
TPS6735IP	-5	-5	4	200	4	6.2	78	1.9	10	160	8PDIP/-40~85	固定 -5V 输出反相 DC-DC 电压变换器	27.40	20.52	17.78
TPS6755IP	-9.3	-1.23	4	200	2.7	9	78	1900	10	160	8PDIP/-40~85	可调 DC-DC 电压变换器	27.80	20.86	18.08

多路输出变换器

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	降压 DC-DC 转换器数	低压差稳压器 LDO 数	电源管理通道数	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
TPS65020RHAT	2.5	6	3	3	6	40QFN/-40~85	6 通道电源管理器件	55.38	41.54	33.78
TPS65053RGER	2.5	6	2	3	5	24VQFN/-40~85	双降压转换器 ,3LDO 的 5 通道电源管理	13.60	10.20	8.84
TPS75003RHLR	2.2	6.5	2	1	3	20QFN/-40~85	3 通道电源管理 ,XilinxSpartanFPGA	29.60	22.23	19.56
TPS75003RHLT	2.2	6.5	2	1	3	20QFN/-40~85	3 通道电源管理 ,XilinxSpartanFPGA	37.40	21.70	18.60

6.4.3 INTERSIL 公司产品

开关型 DC—DC 变换器

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	输出电流最大值 (A)	工作效率	开关频率 (Hz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
EL7515IYZ	1.8	13.2	4.5	17	0.6	–	1.2M	10MSOP/-40~85	高频 PWM 升压调节器	7.00	5.80	4.80
EL7515IYZ-T7	1.8	13.2	4.5	17	0.6	–	1.2M	10MSOP/-40~85	高频 PWM 升压调节器	7.00	5.80	4.80
EL7516IYZ	2.6	5.5	4.5	17	1.5	90%	1.2M	8MSOP-40~85	高效率升压 DC-DC	8.72	7.98	7.30
EL7531IYZ	2.5	5.5	0.8	VIN	1	94%	1.4M	10MSOP/-40~85	同步降压 DC-DC(PFM,PWM)	14.40	9.50	8.00
EL7531IYZ-T7	2.5	5.5	0.8	VIN	1	94%	1.4M	10MSOP/-40~85	同步降压 DC-DC(PFM,PWM)	14.40	9.50	8.00
EL7532IYZ-T7	2.5	5.5	0.8	VIN	2	94%	1.5M	10MSOP-40~85	集成 FET 的 2A 降压 DC/DC	25.83	17.11	15.21
EL7534IYZ	2	13.2	5	18	0.5	90%	1.2M	10MSOP-40~85	高效率升压 DC-DC	9.60	7.00	6.20
EL7534IYZ-T7	2.5	5.5	0.8	VIN	0.6	94%	1.5M	10MSOP/-40~85	集成 FET 的 0.6A 降压 DC/DC	9.60	7.00	6.20
EL7535IYZ	2.5	5.5	0.8	5.5	0.35	94%	1.5M	MSOP-10/-40~85	350mA 降压稳压器	14.96	13.47	11.97
EL7535IYZ-T7	2.5	5.5	0.8	VIN	0.35	94%	1.5M	10MSOP/-40~85	集成 FET 的 0.35A 降压 DC/DC	14.32	13.10	11.99
EL7536IYZ	2.5	5.5	0.8	VIN	1	94%	1.4M	10MSOP/-40~85	1A 降压 PWM 转换器	20.80	15.23	12.69
EL7536IYZ-T13	2.5	5.5	0.8	VIN	1	94%	1.4M	10MSOP/-40~85	1A 降压 PWM 转换器	19.81	14.50	12.09
EL7536IYZ-T7	2.5	5.5	0.8	VIN	1	94%	1.4M	10MSOP/-40~85	单片 1A 降压稳压器	19.81	14.50	12.09
EL7554IREZ	3	6	0.8	VIN	4	96%	1M	28HTSSOP/-40~85	集成 FET 的 4A 降压 DC/DC	30.49	27.44	24.39
EL7554IREZ-T7	3	6	0.8	VIN	4	96%	1M	28HTSSOP/-40~85	集成 FET 的 4A 降压 DC/DC	31.50	28.35	25.20
EL7564CREZ	4.5	5.5	1	3.8	4	95%	200K~1M	28HTSSOP/-40~85	集成 MOSFET 的 4A 降压 DC/DC	49.52	45.31	41.47
EL7566DREZ	3	6	0.8	VIN	6	96%	1M	28HTSSOP/-40~85	集成 FET 的 6A 降压 DC/DC	58.52	42.43	31.82
EL7566DREZ-T7	3	6	0.8	VIN	6	96%	1M	28HTSSOP/-40~85	集成 FET 的 6A 降压 DC/DC	39.80	35.84	31.86
EL7583IREZ	2.7	14	5	17	1.75	–	Adj.	20HTSSOP/-40~85	集成 FET 的 1.75A 升压 DC/DC	33.00	23.93	17.95
EL7583IREZ-T7	2.7	14	5	17	1.75	–	Adj.	20HTSSOP/-40~85	集成 FET 的 1.75A 升压 DC/DC	20.88	19.11	17.49
ISL6228HRTZ	3.3	25	0.6	5	2	–	200K~600K	28TQFN/-10~100	高性能双输出降压型 DC/DC	22.50	20.59	18.84
ISL6268CAZ	7	25	0.6	3.3	25	–	200K~600K	16QSOP/-10~100	高性能笔记本 PWM 控制器	15.40	13.75	12.65
ISL62881HRTZ	5	25	0	1.5	30	–	–	TQFN28/-10~100	单相 PWM 降压调压器	23.70	21.36	18.99
ISL6410AIRZ	4.5	5.5	1.2	3.3	0.6	90%	0.75M	QFN-16/-40~85	单同步降压稳压器，用于 WLAN 芯片	10.33	9.46	8.65
ISL6410IUZ-TK	3	3.6	1.2,1.5,1.8	1.2,1.5,1.8	0.6	90%	750K	10MSOP/-40~85	同步降压 DC-DC	12.30	11.00	9.80
ISL6420AIAZ	4.5	28	0.6	14.4	20	–	–	20QSOP/-40~85	单电源同步降压 PWM 控制器	14.32	13.10	11.99
ISL6420AIAZ-TK	4.5	28	0.6	VIN-0.5	20	–	1.4M	20QSOP/-40~85	高效率同步降压 PWM 控制器	14.32	13.10	11.99
ISL6540ACRZ	3.3	20	0.6	20	30	–	0.25M~2M	QFN-28/0~70	单相降压型 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	16.04	14.68	13.43
ISL6540AIRZA	3.3	20	0.6	20	30	–	0.25M~2M	QFN-28/-40~85	单相降压型 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	16.79	15.37	14.06
ISL65426HRZ	3	5.5	1	5.5	6	95%	1M	QFN-50/-10~100	6A，集成 MOSFET 的双同步降压稳压器	42.63	39.01	35.70
ISL6545CBZ	1	12	0.6	5	25	–	300K/600K	8SOIC/-10~100	5V/12V 同步降压 PWM 控制器	9.80	8.78	8.07
ISL6558CBZA	4.75	12	0.8	5	120	–	80K~1.5M	SOIC-16/0~70	多功能精密多相 PWM 控制器	19.38	17.73	16.23
ISL6558CRZ	4.75	12	0.8	5	120	–	80K~1.5M	QFN-20/0~70	多功能精密多相 PWM 控制器	19.38	17.73	16.23
ISL6558CRZA	4.75	12	0.8	5	120	–	80K~1.5M	QFN-20/0~70	多功能精密多相 PWM 控制器	20.50	18.23	16.20
ISL6558IBZ	4.75	12	0.8	5	120	–	80K~1.5M	SOIC-16/-40~85	多功能精密多相 PWM 控制器	21.50	19.14	17.00
ISL6558IRZ	4.75	12	0.8	5	120	–	80K~1.5M	QFN-20/-40~85	多功能精密多相 PWM 控制器	20.34	18.62	17.04
ISL78200AVEZ-T	3	40	0.8	38	2.5	96%	0.2M~2.2M	HTSSOP-20/-40~105	2.5A 调压器，用于升压降压转换器	31.14	20.63	18.34
ISL78228ARZ	2.75	5.5	0.6	VIN	0.8	96%	1.8M/2.7M	10DFN/-40~105	双输出降压型 DC/DC 变换器	32.53	21.55	19.16
ISL8002IRZ-T7A	2.7	5.5	0.6	5.5	2	95%	1M/2M	TDFN-8/-40~85	同步降压型 DC/DC 稳压器	14.66	9.71	8.63
ISL8009AIRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	1.5	–	1.6M	8DFN/-10~100	1.6MHz 高效率同步降压调节器	14.00	12.48	11.48
ISL8009AIRZ-TK	2.7	5.5	0.8	5.5	1.5	95%	1.6M	DFN-8/-40~85	1.5A 输出，高效同步降压稳压器	14.40	12.96	11.52
ISL8009IRZ-T	2.7	5.5	0.8	4.95	1.5	95%	1.6M	8DFN/-40~85	低静态电流同步降压 DC/DC	15.50	14.19	12.98
ISL80019AIRZ-T	2.7	5.5	0.6	5.5	1.5	0.95	2M	TDFN-8/-40~85	1.5A，同步降压稳压器	9.29	8.02	6.93
ISL8010IUZ	2.5	5.5	0.8	VIN	0.6	94%	1.5M	10MSOP/-40~85	低静态电流，的降压 DC-DC	11.41	10.44	9.56
ISL8010IUZ-T7	2.5	5.5	0.8	VIN	0.6	94%	1.5M	10MSOP/-40~85	低静态电流，的降压 DC-DC	11.41	10.44	9.56
ISL8011IRZ	2.7	5.5	0.8	VIN	1.2	96%	1.6M	10DFN/-40~85	输出 1.2A 的高效率同步降压 DC-DC	15.00	13.57	12.00
ISL8012IRZ	2.7	5.5	0.8	VIN	2	95%	1M	10LdDFN	2A 低静态电流、高效率同步降压调节器	15.98	14.38	12.78
ISL8012IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	2	95%	1.0M	10DFN/-10~100	1.0MHz 高效率同步降压调节器	15.50	13.85	12.74
ISL8013AIRZ	2.8	5.5	0.8	VIN	3	97%	1.0M	16QFN/-40~85	单输出降压型 DC/DC 变换器	18.68	16.81	14.94
ISL8013AIRZ-T	2.8	5.5	0.8	VIN	3	97%	1M	16QFN/-40~85	高效降压 DC-DC	18.00	16.19	14.89
ISL8013AIRZ-T7A	2.8	5.5	0.8	5.5	3	97%	1M	QFN-16/-40~85	3A,1MHz 高效率同步降压稳压器	19.70	18.03	16.50
ISL8013IRZ	2.7	5.5	0.8	VIN	3	97%	1.0M	16QFN/-10~100	1.0MHz 高效率同步降压调节器	18.00	16.19	14.89
ISL8014AIRZ	2.8	5.5	0.8	VIN	4	97%	1M	16QFN/-40~85	高效降压 DC-DC	20.25	18.23	16.20
ISL8014AIRZ-T	2.8	5.5	0.8	VIN	4	97%	1M	16QFN/-40~85	高效降压 DC-DC	20.00	17.55	16.15
ISL8014IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	4	97%	1.0M	16QFN/-10~100	1.0MHz 高效率同步降压调节器	20.25	18.23	16.20
ISL8016IR12Z	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A,1.2V, 高效率同步降压稳压器	26.27	24.04	22.00
ISL8016IR15Z	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A,1.5V, 高效率同步降压稳压器	26.27	24.04	22.00

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	输出电流最大值 (A)	工作效率	开关频率 (Hz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL8016IR18Z	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A,1.8V, 高效率同步降压稳压器	26.27	24.04	22.00
ISL8016IR25Z	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A,2.5V, 高效率同步降压稳压器	26.27	24.04	22.00
ISL8016IR33Z	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A,3.3V, 高效率同步降压稳压器	26.27	24.04	22.00
ISL8016IRAJZ	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A, 可调输出高效率同步降压稳压器	26.27	24.04	22.00
ISL8016IRAJZ-T7A	2.7	5.5	0.6	5.5	6	97%	0.5M~4M	QFN-20/-40~85	6A, 可调输出高效率同步降压稳压器	28.85	26.40	24.16
ISL8022IRZ-T	2.8	5.5	0.6	5.5	2.0/1.7	97%	2.25M	DFN-12/-40~85	双路 2A/1.7A 高效率同步降压调压器	35.88	23.77	21.13
ISL8023IRTAJZ	2.7	5.5	0.6	5.5	3	95%	1M	TQFN-16/-40~85	紧凑的同步降压稳压器	14.32	13.10	11.99
ISL8033AIRZ	2.85	6	0.8	6	3	95%	2.5M	QFN-24/-40~85	3A,2.5MHz, 双路高效率同步降压稳压器	33.80	30.93	28.31
ISL8033IRZ-T	2.85	6	0.8	6	3	95%	1M	QFN-24/	3A, 双路高效同步降压稳压器	35.75	29.05	25.82
ISL8036IRZ	2.85	6	0.8	6	6	95%	1M	QFN-24/-40~85	3A,1MHz, 双路高效同步降压稳压器	35.31	32.31	29.57
ISL8088IRZ	2.75	5.5	0.6	VIN	0.8	96%	2.25M	10DFN/-40~85	双输出降压型 DC/DC 变换器	22.82	20.88	19.11
ISL8105AIBZ	1	12	0.5	5	25	–	600K	8SOIC/-10~100	600KHz 高效率同步降压调节器	8.72	7.98	7.30
ISL8105AIBZ-T	1	12	0.6	5	25	–	0.6M	SOIC-8/-40~85	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	6.99	6.40	5.86
ISL8105AIRZ	1	12	0.6	5	25	–	0.6M	DFN-10/-40~85	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	9.10	8.20	7.29
ISL8105BCBZ	1	12	0.6	5	25	–	0.3M	SOIC-8/0~70	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	8.29	7.59	6.94
ISL8105BCRZ	1	12	0.6	5	25	–	0.3M	DFN-10/0~70	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	8.29	7.59	6.94
ISL8105BIRZ	1	12	0.6	5	25	–	0.3M	DFN-10/-40~85	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	8.72	7.98	7.30
ISL8105CRZ	1	12	0.6	5	25	–	0.3M	DFN-10/0~70	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	8.66	7.80	6.93
ISL8105IBZ	1	12	0.6	5	25	–	0.6M	SOIC-8/-40~85	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	9.10	8.20	7.29
ISL8105IRZ	1	12	0.6	5	25	–	0.6M	DFN-10/-40~85	单相同步降压 PWM 控制器带 MOSFET 驱动器	9.10	8.20	7.29
ISL8106CRZ	1	12	0.6	3.3	12	–	200K~600K	16QFN/-10~100	可编程频率 , 同步降压调节器	18.23	16.40	14.58
ISL8106CRZ-T	7	25	0.6	3.3	12	–	600K	QFN-16/0~70	7V~25V 宽输入单相 PWM 控制器	17.44	15.96	14.60
ISL8106IRZ	7	25	0.6	3.3	12	–	0.2M~0.6M	QFN-16/-40~85	单相 PWM 控制器带集成的 MOSFET 驱动器	18.30	16.75	15.33
ISL8118CRZ	3.3	20	0.6	20	30	–	0.25M~2M	QFN-28/0~70	单相 PWM 控制器带 2A/4AMOSFET 驱动	19.70	17.72	15.75
ISL8118IRZ	3.3	20	0.6	20	30	–	0.25M~2M	QFN-28/-40~85	单相 PWM 控制器带 2A/4AMOSFET 驱动	19.70	18.03	16.50
ISL8120CRZ	2.97	22	0.6	19.8	60	–	150K~1.5M	QFN-32/0~70	双 /N 相 PWM 降压控制器带集成驱动	31.75	29.06	26.59
ISL8120IRZ	2.97	22	0.6	19.8	60	–	150K~1.5M	QFN-32/-40~85	双 /N 相 PWM 降压控制器带集成驱动	33.37	30.54	27.95
ISL8121IRZ	3	20	0.6	13.2	60	–	2M	QFN-24/-40~85	双相降压型 PWM 控制器带 4AMOSFET 驱动	28.96	26.50	24.25
ISL8130IAZ-T7A	4.5	28	0.6	25.2	30	96%	100K~1.4M	QSOP-20/-40~85	单通道 , 通用 PWM 控制器	21.31	19.50	17.85
ISL85001IRZ	5.5	25	0.6	19	1	–	0.5M	DFN-12/-40~85	1A 标准的降压 PWM 稳压器	23.25	21.28	19.47
ISL8500IRZ	5.5	25	0.6	19	2	94%	0.5M	12DFN/-40~85	2A 标准降压 PWM 调节器	21.94	19.74	17.55
ISL8502AIRZ-T	4.5	14	0.6	14	2	95%	0.5M	QFN-24/-40~85	2A 输出 , 同步降压型稳压器	20.81	18.73	16.65
ISL8502IRZ	4.5	14	0.6	VIN	2.5	95%	1.2M	24QFN/-40~85	降压 DC/DC	19.91	18.22	16.68
ISL85033IRTZ-T	4.5	28	0.8	28	3	92%	0.3M~2.0M	TQFN-28/-40~85	3A/3A 输出 , 宽 VIN 双路标准降压稳压器	10.76	9.85	9.01
ISL85033IRTZ-T7A	4.5	28	0.8	VIN	3.0/3.0	92%	0.3M~2.0M	28TQFN/-40~85	双输出降压型 DC/DC 变换器	10.76	9.85	9.01
ISL85402IRZ-T	3	36	0.8	34	2.5	96%	0.2M~2.2M	QFN20/-40~85	2.5A 调压器用于升降压	23.79	19.33	17.18
ISL8540IVEZ	9	40	1.21	35	2	95%	0.6M	20HTSSOP/-40~85	宽输入电压降压 DC/DC	39.09	30.07	24.43
ISL85415FRZ-T	3	36	0.6	34	0.5	94%	300k~2M	DFN-12/-40~125	500mA, 宽输入同步降压稳压器	7.54	6.90	6.31
ISL8560IRZ	9	60	1.21	55	2	95%	0.6M	20QFN/-40~85	宽输入电压降压 DC/DC	31.70	28.55	25.38
ISL8560IRZ-T	9	60	1.21	55	2	95%	0.6M	20QFN/-40~85	宽输入电压降压 DC/DC	30.36	27.78	25.42
ISL9105IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	0.6	96%	1.6M	8DFN/-10~100	1.6MHz 高效率同步降压调节器	11.80	10.53	9.69
ISL9106IRZ	2.7	5.5	0.8	VIN	1.2	95%	1.6M	10QFN/-40~85	1.2A,1.6MHz 高效同步降压调节器	6.00	5.00	4.30
ISL9106IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	1.2	95%	1.6M	10QFN/-40~85	1.2A,1.6MHz 同步降压调节器	6.00	5.00	4.30
ISL9107IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	1.5	95%	1.6M	8DFN/-10~100	1.6MHz 高效率同步降压调节器	14.00	12.29	11.30
ISL9108IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	1.5	95%	1.6M	8DFN/-10~100	1.6MHz 高效率同步降压调节器	14.00	12.29	11.30
ISL9109IRZ-T	2.7	5.5	0.8	VIN	1.5	95%	1.6M	8QFN/-40~85	射频 1.5ADC/DC 调节器	18.73	17.14	15.69
ISL9110IRTAZ-T	1.8	5.5	1	5.2	1.2	95%	2.25M~2.75M	TDFN12/-40~85	1.2A 高效率升降压调压器	21.31	19.50	17.85
ISL97516IUZ	2.3	5.5	5	25	–	–	1.2M	8MSOP/-40~85	升压型 DC/DC 调节器	11.00	9.75	8.97
ISL97516IUZ-T	2.3	5.5	5	25	–	–	1.2M	8MSOP/-40~85	升压型 DC/DC	10.76	9.85	9.01
ISL97516IUZ-TK	2.3	5.5	5	25	–	–	1.2M	8MSOP/-40~85	升压型 DC/DC	10.76	9.85	9.01
ISL97519AIUZ-TK	2.3	5.5	5	25	2	90	0.6K/1.2M	MSOP-8/-40~85	600kHz/1.2MHz,PWM 升压稳压器	3.63	3.32	3.04
ISL97536IUZ	2.5	6	0.8	6	1	95%	1.4M	10MSOP/-40~85	降压型 DC/DC 调节器	11.50	10.00	9.24
ZL2006ALNFT	3	14	0.54	5.5	>40	94%	0.2~1.4M	36QFN/-40~85	数字 DC/DC 控制器	29.28	26.79	24.52
ZL2101ALAF	4.5	14	0.54	5.5	6	91%	0.2M~1M	QFN36/-40~85	6A 数字同步降压调压器	54.95	39.84	29.88
ZL6100ALAF	3	14	0.54	5.5	>40	94%	0.2~1.4M	36QFN/-40~85	数字 DC/DC 控制器 , 带驱动	32.29	29.06	25.83
ZL6105ALAFTK	3	14	0.54	5.5	40	94%	1.4M	QFN-36/-40~85	数字化 DC-DC 控制器	34.20	30.78	27.36

多路输出

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压 1(V)	输出电流 1(A)	输出电压 2(V)	输出电流 2(A)	输出电压 3(V)	输出电流 3(A)	开关频率 (Hz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
												1	100	1000
ISL62392HRTZ	5.5	25	0.6~5.5	20	0.6~5.5	20	3.3	–	200K~600K	28LD TQFN/-40~85	高性能三同步降压型控制器	28.63	26.20	23.98
ISL6271ACRZ	2.76	5.5	0.85~1.6	0.8	1.1	0.05	1.3	0.04	1M	20QFN/-40~85	高性能一降压、两 LDO 控制器	20.00	17.55	16.15
ISL6440IAZ	4.5	24	0.8~vin	10	0.8~vin	10	–	–	300K	28LD QFN/-40-85	高性能双同步降压型控制器	20.80	18.73	16.65
ISL6440IAZ-TK	4.5	24	0.8~vin	10	0.8~vin	10	–	–	300K	28LD QFN/-40~85	高性能双同步降压型控制器	20.80	18.73	16.65
ISL6441IRZ-TK	4.5	24	0.8~vin	20	0.8~vin	20	Adj.	–	1.4M	28LD QFN/-40~85	高性能 , 三输出控制器	25.60	23.00	20.52
ISL6443AIRZ	4.5	24	0.8~24	10	0.8~24	10	Adj.	Adj.	300K	QFN-28/-40~85	双路 180° 异相降压 PWM 和单线性控制器	21.21	19.41	17.76
ISL6443AIVZ	4.5	24	0.8~24	10	0.8~24	10	Adj.	Adj.	300K	TSSOP-28/-40~85	双路 180° 异相降压 PWM 和单线性控制器	21.21	19.41	17.76
ISL6443IRZ	5.6	24	0.8~vin	20	0.8~vin	20	Adj.	–	300K	28LD QFN/-40-85	Isl6443 在 VIN 供电模式	21.00	18.93	16.83
ISL6443IRZ-TK	4.5	24	0.8~vin	20	0.8~vin	20	Adj.	–	300K	28LD QFN/-40~85	高性能 , 三输出控制器	20.13	18.42	16.86
ISL6445IAZ	4.5	24	0.8~24	6	–	–	–	–	1.4M	QSOP-28/-40~85	1.4MHz, 双路 180° 异相降压 PWM 控制器	16.04	14.68	13.43
ISL6539IAZ	3.3	18	0.9~5.5	8	–	–	–	–	300K	QSOP-28/-40~85	宽输入的双路 PWM 控制器带 DDR 选择	20.99	19.21	17.58
ISL65426IRZA	2.375	5.5	0.9~vin	6	0.9~vin	6	–	–	1M	50QFN/-40~85	双同步降压 DC/DC	42.63	39.01	35.70
ISL8022IRZ	2.8	5.5	0.6~vin	2	0.6~vin	1.7	–	–	2.25M	12DFN/-40~85	双输出降压型 DC/DC 变换器	28.90	26.00	23.13
ISL8501IRZ	4.5	25	0.6~20	1	Adj.	0.5	Adj.	–	500K	24LD QFN/-40~85	三输出控制器 , 双 LDO	22.17	20.29	18.57
ISL85033IRTZ	4.5	28	0.8~vin	3	0.8~vin	3	–	–	0.3M~2.0M	28TQFN/-40~85	双输出降压型 DC/DC 变换器	32.06	28.86	25.65
ISL88550AIRZ	2	25	0.7~3.5	15	–	2.5	–	–	200K/300K/450K/600K	28LD TQFN/-40~85	同步降压型控制器加 LDO	10.76	9.85	9.01
ISL9440AIRZ	4.5	24	0.8~24	20	Adj.	20	Adj.	–	300K	32LD QFN/-40~85	三同步降压型控制器加单 LDO	33.15	30.34	27.77
ISL9441IRZ	4.5	24	0.8~24	20	Adj.	20	Adj.	–	300K	QFN-32/-40~85	三端 ,180° 反相 PWM 降压和单线性控制器	33.15	30.34	27.77
ISL9443IRZ	4.5	26	0.7~26	20	0.7~26	20	0.7~26	–	200K~1200K	QFN-32/-40~85	三输出 180° 异相同步降压 PWM	30.36	27.78	25.42
ISL9444IRZ	4.5	26	0.7~26	20	0.7~26	20	0.7~26	–	200K~1200K	QFN-40/-40~85	三输出 180° 异相同步降压 PWM	23.48	21.49	19.67

ACPI 调节 / 控制器（双通道 DDR 存储系统）

产品型号	VIN(min) (V)	VIN(max) (V)	VOUT1 (min)(V)	VOUT1 (max)(V)	VOUT2(V)	VOUT3(V)	VOUT4(V)	VOUT5(V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
ISL6537ACRZ-TR5160	4.5	5.5	0.8	VIN	5% of VOUT1	可调降至 0.8	可调降至 0.8	可调降至 0.8	28QFN/0~70	高级配置电源调节 / 控制器	33.64	30.27	26.91

四路输出 DC—DC 控制器

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压 1(V)	输出电压 2(V)	输出电压 3(V)	输出电压 4(V)	输出电流 1(A)	效率 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
ISL6236IRZAR5281	5.5	25	4.975~5.125	3.3	3.3 or 5.0 Linear	3.3	20	97	32LD QFN/-40~85	高性能四同步降压型控制器	24.76	22.66	20.73

同步降压

产品型号	VIN(min) (V)	VIN(max) (V)	VOUT(V)	IOUT(max) (A)	VBIAS(V)	ICC(min) (mA)	ICC(typ) (mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6269ACRZ	7	25	0.6~3.3	25	5	–	1.7	16QFN/0~70	适于笔记本电源应用的单相 PWM 控制器	14.85	13.59	12.44
ISL6406IVZ	3.3	5	0.8~5	20	3.3~5	7	9.8	16TSSOP/-40~85	单通道同步降压 PWM 控制器	17.22	15.76	14.42
ISL6420AIRZ	4.5	28	0.6	27.5	5	1.4	2	QFN-20/-40~85	高级单输出同步降压 PWM 控制器	14.32	13.10	11.99
ISL6420BIRZ	4.5	28	0.6	27.5	5	1.4	2	QFN-20/-40~85	高级单输出同步降压 PWM 控制器	14.96	13.47	11.97
ISL6420BIRZ-T7A	4.5	28	0.6	27.5	5	1.4	2	QFN-20/-40~85	高级单输出同步降压 PWM 控制器	15.72	14.38	13.16
ISL6420IAZ	4.5	16	0.6	15.5	5	1.4	2	QSOP-20/-40~85	高级单输出同步降压 PWM 控制器	14.96	13.47	11.97
ISL6420IRZ	4.5	16	0.6	15.5	5	1.4	2	QFN-20/-40~85	高级单输出同步降压 PWM 控制器	14.32	13.10	11.99
ISL6526AIRZ	2.5	5	0.8~VIN	20	3.3~5	6.1	6.9	14SOIC/-40~85	单通道同步降压 PWM 控制器	16.20	14.26	12.64
ISL6526CBZ	2.5	5	0.8~VIN	20	3.3~5	6.1	6.9	14SOIC/0~70	单通道同步降压 PWM 控制器	13.56	12.41	11.36
ISL6535CBZ	1.2	12	0.6	5	8~12	–	51	SOIC-14/0~70	同步降压 PWM 控制器	10.76	9.85	9.01
ISL6535CRZ	1.2	12	0.6	5	8~12	–	51	QFN-16/0~70	同步降压 PWM 控制器	10.76	9.85	9.01
ISL6535IBZ-T	1.2	12	0.6~5	30	8~12	-	-	SOIC-14/-40~85	同步降压型脉宽调制器 (PWM) 控制器	3.29	3.00	2.76
ISL6545IBZ-T	1	12	0.6	5	4.5~14.4	–	3.2	SOIC-8/-40~85	5V/12V, 单输出同步降压 PWM 控制器	10.66	9.75	8.92
ISL8088IRZ-T	2.75	5.5	0.6~5.5	0.8	–	–	–	DFN10/-40~85	800mA 双路同步降压调压器	23.85	19.60	17.83

6.4.4 ST 公司产品

降压式 DC—DC

表中标 ★ 处，请来电询价。

产品型号	输入电压 VCC 最小值 (V)	输入电压 VCC 最大值 (V)	输出电流最大值 IOUTMAX (A)	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	开关频率 FSW(KHz)	工作效率	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
L5970D	4.4	36	1	1.2	35	250	0.85	SO-8/-40~150	1A 降压式 DC-DC	11.20	10.10	8.74
LED2000DR	3	18	3	-	-	850	-	SO8/-40~150	850kHz 固定频率 ,3A,LED 降压稳流器	★	★	★

升压式 DC—DC

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (mA)	关断电流典型值 (μA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
MC34063EBD-TR	-	-	0.02	1500	3	40	80	2.5	-	100	SO8/-40~125	1.5A 可调输出的升压降压反压 DCDC 开关转换器	1.30	1.18	1.04
STOD13ASTPUR	4.56/-6.4	4.63/-2.4	-	-	2.5	4.5	85	1	-	1650	DFN-12/-40~85	250mA 双路 DC-DC 转换器	10.50	9.55	8.40

6.4.5 AOS 公司产品

降压式 DC—DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电流最大值 (A)	输出电压 (V)	开关频率 FSW(KHz)	工作效率	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
AOZ1282CI	4.5~36	1.2	0.8~30	450	95	SOT-23-6/-40~85	1.2A, 4.5V~36V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	2.25	2.25	2.25
AOZ1051PI	4.5~18	3	0.8~15	500	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	3A, 同步降压稳压器带外部软启动	5.24	2.91	2.62
AOZ1050PI	4.5~18	2	0.8~15	500	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	2A, 同步降压稳压器带外部软启动	4.97	3.11	2.49
AOZ1036PI	4.5~18	5	0.8~17	500	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	5A,EZBuck 系列降压稳压器 , 具有轻负载模式	9.71	5.39	4.85
AOZ3010PI	4.5~18	2	0.8~15.3	500	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	2A, 同步降压稳压器带外部软启动	2.00	2.00	2.00
AOZ1284PI	3~36	4	0.8~30	2000	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	4A,3V~36V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	6.10	3.39	3.05
AOZ1016AI	4.5~16	2	0.8~16	500	95	SOIC-8/-40~85	2A, 4.5V~16V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	7.03	3.90	3.51
AOZ1284PI-1	3~36	4	0.8~30	2000	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	4A,3V~36V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	5.64	3.13	2.82
AOZ1280CI	3~26	1.2	0.8~23	1500	95	SOT-23-6/-40~85	1.2A, 3V~26V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	3.91	2.17	1.96
AOZ1210AI	4.5~27	2	0.8~22	370	95	SOIC-8/-40~85	2A, 4.5V~27V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	10.30	6.44	5.15
AOZ1283PI	3~36	2.5	0.8~30	2000	95	Exposed Pad SO-8/-40~85	2.5A, 3V~36V, EZBuck 系列 DC-DC 降压稳压器	5.57	3.10	2.79

6.4.6 HTC 公司产品

开关型 DC—DC 变换器 / 降压型

最新产品

产品型号	输出电压 (V)	类型	输入电压 (V)	输出电流最大值 (A)	开关频率 (kHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
LM2596R-5.0	5	降压型	40	3	150	TO-263-5/-40~125	3A,5V 固定输出 ,150kHz, 降压型稳压器	3.20	2.66	2.30
LM2596R-5.0V	5	降压型	40	3	150	TO-263-5/-40~125	3A,5V 固定输出 ,150kHz, 降压型稳压器	3.18	2.75	2.38

6.4.7 INFINEON 公司产品

DC—DC 转换器

产品名称	输出电压 (V)	类型	输入电压 (V)	开关电流最大值 (A)	开关频率 (kHz)	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
							1	100	1000
TLE6365G	5	降压型	4.5~36	0.4	75~115	DSO-8/-40~125	10.75	10.75	10.75
TLE6389-2GV	5	降压型	5~60	2.3	420	DSO-14/-40~150	32.38	25.34	20.82
TLE7368E	5(Max.)	线性 (降压前置稳压器)	4.5~45	2.5	370	DSO-36/-40~150	72.69	56.89	46.73

6.4.8 EXAR 公司产品

产品名称	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (mA)	静态电流 (uA)	频率 (kHz)	工作效率 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
SP6654EU-L/TR	2.7~5.5	0.8~5	800	20	PFM	98	MSOP-10/-40~85	高效 800mA 同步降压稳压器	6.16	5.88	4.96
SP6669AEK-L/TRR3	2.5~5.5	0.6~5	600	300	1500	94	SOT-23-5/-40~85	600mA,1.5MHZ 同步降压转换器	2.39	2.39	2.39
SP7652ER-L/TR	2.5~28	0.8~27	6000	1500	600	92	DFN-26/-40~85	6A,600kHz, 降压稳压器	11.28	10.77	9.09

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

6.5 PWM 控制器

6.5.1 TI 公司产品

电流方式 PWM

产品型号	关断功能	输出方式	输出电流 (A)	频率最大值 (KHz)	基准电压 (V)	启动电流 (μA)	工作电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	PWM 输出	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
													1	100	1000
TL3843P	No	单路图腾柱	0.2	500	5	1000	11	–	30	1	8PDIP/0~70	电流方式 PWM 控制器	1.30	1.30	1.30
UC2525ADW	Yes	双路交互，图腾柱	0.2	450	5.1	–	14	8	35	1	16SOIC/-40~85	可调 PWM 控制器	9.40	7.07	6.13
UC28025DWR	Yes	图腾柱	0.5	1000	5.1	1100	25	9	30	2	SOIC-16/-40~105	经济型高速 PWM 控制器	15.33	13.80	9.58
UC2825ADWTR	No	图腾柱	2	1000	5.1	100	60		22	1	SOIC-16/-40~85	高速 PWM 控制器	37.00	27.75	24.05
UC2842AD8TR	No	单路图腾柱	1	450	5	300	11	-	30	1	SOIC-8/-40~85	电流模式 PWM 控制器	5.84	5.26	3.65
UC2843AQD8RQ1	–	图腾柱	1	500	–	500	–	8.5	30	1	SOIC-8/-40~125	汽车级电流模式 PWM 控制器	13.10	9.79	8.48
UC2845AD8TR	No	图腾柱	1	450	5	300	17	–	30	1	8SOIC/-40~85	电流方式 PWM 控制器	7.20	4.50	3.90
UC3843AD8	No	单路图腾柱	1	450	5	300	11	7.6	30	1	8SOIC/0~70	电流方式 PWM 控制器	6.10	4.54	3.93
UC3843D8	No	单路图腾柱	1	450	5	1000	11	7.6	30	1	8SOIC/0~70	电流方式 PWM 控制器	6.10	4.54	3.93
UC3843D8TR	No	单路图腾柱	1	450	5	300	11	7.6	30	1	8SOIC/0~70	电流方式 PWM 控制器	5.20	4.40	3.63
UC3843N	No	单路图腾柱	1	450	5	1000	11	7.6	30	1	8PDIP/0~70	电流方式 PWM 控制器	6.10	4.54	3.93
UC3844AD	No	单路图腾柱	1	450	5	300	11	7.6	30	1	14SOIC/0~70	电流方式 PWM 控制器	6.10	4.54	3.93
UC3844D	No	单路图腾柱	1	450	5	1000	11	10	30	1	14SOIC/0~70	电流方式 PWM 控制器	6.10	4.54	3.93
UC3875DWP	No	四路相移，图腾柱	2	1000	5	150	45	9.25	20	1	SOIC(DW)-28/0~70	电流方式 PWM 控制器	76.91	60.17	52.03
UC3875N	No	四路相移，图腾柱	2	1000	5	150	45	9.25	20	1	20PDIP/0~70	电流方式 PWM 控制器	92.00	69.00	59.80
UCC2802D	Yes	图腾柱	1	1000	5	100	30	8.3	12.5	1	8SOIC/-40~85	电流方式 PWM 控制器	18.90	16.28	12.60
UCC2802DTR	–	图腾柱	1	1000	5	100	–	8.3	12	1	SOIC-8/-40~85	电流模式 PWM 控制器	15.00	11.25	9.75
UCC2805DTR	No	图腾柱	1	1000	4	200	1	8.3	12.5	1	8SOIC/-40~85	低功耗 BiCMOS 电流模式 PWM	18.20	13.68	11.86
UCC28084PW	Yes	图腾柱	1	1000	–	130	20	4.1	15	2	8TSSOP/-40~85	可编程斜率补偿 PWM 控制器	18.40	13.80	10.86
UCC2808DTR-1	No	Push-Pull,全桥,半桥	1	1000	–	130	1	8.3	15	2	8SOIC/-40~85	低功耗 Push-Pull 电流模式 PWM	12.41	9.31	8.07
UCC28220QDRQ1	-	电流模式	0.01	2000	3.3	200	-	8	14.5	2	SOIC-16/-40~125	具有可编程最大占空比的双路交错 PWM 控制器	10.72	10.72	10.72
UCC28C43D	Yes	单路图腾柱	1	1000	7	100	30	–	18	1	8SOIC/-40~105	电流方式 PWM 控制器	9.40	7.07	6.13
UCC28C43DG4	Yes	单路图腾柱	1	1000	7	100	30	–	18	1	8SOIC/-40~105	电流方式 PWM 控制器	9.40	7.07	6.13
UCC28C43DR	–	–	1	1000	2.5	100	3	7.6	20	1	SOIC-8/-40~105	BiCMOS 电流模式 PWM 控制器	11.61	7.74	5.61
UCC3583DTR	–	–	–	500	5	–	–	–	–	–	SOIC-14/0~70	开关模式次边 POST 稳压器	33.40	25.08	21.74
UCC3804DTR	Yes	图腾柱	1	1000	5	100	0.5	8.3	12	1	SOIC-8/0~70	电流模式 PWM 控制器	16.70	12.54	10.87
UCC3807D-2	Yes	图腾柱	1	1000	–	100	–	8.3	13.5	1	SOIC-8/0~70	可编程最大占空比 PWM 控制器	26.00	19.50	16.90
UCC3813DTR-3	Yes	图腾柱	1	1000	4	100	0.5	3.6	12	1	SOIC-8/0~70	电流模式 PWM 控制器	11.00	8.25	7.15
UCC3895DWTR	Yes	全桥	–	1000			5	9	17	4	SOIC-20/0~70	BiCMOS 高级相移 PWM 控制器	44.80	33.63	29.15
UCC38C40P	No	单路图腾柱	1	1000	5	50	2.3	6.6	20	1	8PDIP/0~70	BICMOS 电流模式 PWM	14.59	10.61	8.62

电压方式 PWM 控制器

产品型号	关断功能	输出类型	输出电流 (mA)	频率最大值 (KHz)	关断电流 (μA)	启动电流 (μA)	工作电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
												1	100	1000
SG2524DR	Yes	双路可调	100	722	8000	8000	–	8	40	16SOIC/-20~85	可调 PWM 控制器	4.50	2.89	2.35
SG2524N	Yes	双路可调	100	722	8000	8000	–	8	40	16PDIP/-20~85	可调 PWM 控制器	4.70	3.51	3.04
SG3524DR	Yes	双路可调	100	722	8000	8000	–	8	40	16SOIC/-20~85	可调 PWM 控制器	1.08	1.08	1.08
SG3524N	Yes	双路可调	100	722	8000	8000	–	8	40	16PDIP/0~70	可调 PWM 控制器	1.26	1.11	1.02
TL1454ACN	No	–	40	2000	3100	–	3.5	3.6	20	16PDIP/-20~85	双通道 PWM 控制器	19.70	14.74	12.97
TL494CN	No	双路可编程	200	300	–	–	7.5	7	40	16PDIP/0~70	PWM 控制器	1.19	1.19	1.19
TL494IDR	No	双路可编程	200	300	–	–	7.5	7	40	16SOIC/-40~85	双路 PWM 控制器	2.30	1.45	1.18
TL5001ACD	No	–	20	400	1000	–	1.1	3.6	40	8SOIC/-20~85	电压模式 PWM 控制器	11.30	8.35	6.39
TL5001CP	No	–	20	400	1000	–	1.1	3.6	40	8PDIP/-20~85	电压模式 PWM 控制器	7.00	5.21	4.52
TL594CDR	No	双路可编程	200	300	–	–	–	7	40	16SOIC/0~70	双路 PWM 控制器	3.50	2.62	2.27
UC3526ADW	Yes	双路可调	100	450	14000	14000	–	7	35	18SOIC/0~70	双路可调 PWM 控制器	15.80	11.86	10.28

6.5.2 INTERSIL 公司产品

PWM 控制器

产品型号	控制模式	UVLO 上限 (V)	UVLO 下限 (V)	空载工作电流 (mA)	PWM 输出数	输出最大电流 (A)	最大占空比	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
HIP6012CBZ-T	电压模式	–	–	5	1	25	1	14SOIC/0~70	降压同步电流模式 PWM 控制器	28.00	25.21	22.41
ISL6314CRZ	电压模式	12	3	–	–	30	–	32QFN/0~70	单相位 PWM 控制器	12.00	10.73	9.87
ISL6401CBZ	峰值电流模式	4.1	3.6	3.7	1	1	0.5	14SOIC/0~70	适于 SLICs 的同步电流模式 PWM 控制器	24.87	22.76	20.82
ISL6445IAZ-TK	电压模式	–	–	–	2	6	–	24QSOP/-40~85	先进的双端 PWM 控制器	16.04	14.68	13.43
ISL6721ABZ	峰值电流模式	8.25	7.7	4.5	1	1	1	SOIC-16/-40~105	灵活的单端电流型 PWM 控制器	20.67	18.91	17.31
ISL6721AVZ	峰值电流模式	8.25	7.7	4.5	1	1	1	16SOIC/-40~105	带时钟同步的单端电流模式 PWM 控制器	20.67	18.91	17.31
ISL6722AARZ	峰值电流模式	8.25	7.7	4.5	1	1	1	QFN-16/-40~105	灵活的单端电流型 PWM 控制器	19.38	17.73	16.23
ISL6722AAVZ	峰值电流模式	8.25	7.7	4.5	1	1	1	TSSOP-16/-40~105	灵活的单端电流型 PWM 控制器	20.50	18.23	16.20
ISL6726AAZ	前向夹断，不对称半桥，交叉前向夹断	7.65	6.23	10	1	1	1	QSOP-20/-40~105	活跃的前向夹断 PWM 控制器	26.27	24.04	22.00
ISL6729IBZ	峰值电流模式	4.5	4.3	3.3	1	1	1	SOIC-8/-40~105	单端电流模式 PWM，用于微控制器的电源转换	17.50	15.59	13.86
ISL6729IUZ	峰值电流模式	4.5	4.3	3.3	1	1	1	MSOP-8/-40~105	单端电流模式 PWM，用于微控制器的电源转换	17.50	15.59	13.86
ISL6740AIVZA	电压模式	7.25	6.75	5	2	0.5	1	TSSOP-16/-40~105	带电压反馈的灵活的双端电压模式 PWM 控制器	27.50	24.60	21.87
ISL6740IBZ	电压模式	7.25	6.75	5	2	0.5	1	16SOIC/-40~105	双端电压模式 PWM 控制器	24.87	22.76	20.82
ISL6741IVZ	电流模式	7.25	6.75	5	2	0.5	1	16TSSOP/-40~85	先进的双端 PWM 控制器	16.25	14.87	13.61
ISL6742AAZA-T	电压模式	8.75	7	5	4	0.1	1	16QSOP/0~70	先进的双端 PWM 控制器	27.45	24.70	21.96
ISL6744AABZ	电压模式	6.2	5.7	3	2	1	1	16SOIC/-40~85	先进的双端 PWM 控制器	16.20	14.58	12.96
ISL6744AAUZ	电压模式	6.2	5.7	3	2	1	1	MSOP-8/-40~105	中间总线 PWM 控制器	15.50	14.19	12.98
ISL6744ABZ	电压模式	6.2	5.7	3	2	1	1	8SOIC/-40~105	带精密可调死区时间，适用于中间总线的双端 PWM 控制器	15.50	14.19	12.98
ISL6744ABZ-T	电压模式	6.2	5.7	30	4	1	1	SOIC-8/-40~85	中间总线 PWM 控制器	16.20	14.58	12.96
ISL6745AAUZ	电压模式	6.3	5.7	3	2	1	1	MSOP-10/-40~105	精密死区时间控制改进型桥式控制器	16.99	15.29	13.59
ISL6840IBZ	峰值电流模式	7	6.6	2.3	1	1	1	8SOIC/-40~105	改进型工业级单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6840IBZ-T	峰值电流模式	7	6.6	2.3	1	1	1	8SOIC/-40~105	改进型工业级单端 PWM 控制器	10.35	9.32	8.28
ISL6840IUZ	峰值电流模式	7	6.6	2.3	1	1	1	8MSOP/-40~105	改进型工业级单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6842IBZ	峰值电流模式	14.4	8.8	2.3	1	1	1	SOIC-8/-40~105	改进的行业标准单端 PWM 控制器	10.30	9.32	8.28
ISL6842IUZ	电流模式	14.4	8.8	2.3	1	1	1	8MSOP/-40~85	改善的业界标准单端电流模式 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6843IBZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.3	1	1	1	8SOIC/-40~105	改进型工业级单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29

产品型号	控制模式	UVLO 上限 (V)	UVLO 下限 (V)	空载工作电流 (mA)	PWM 输出数	输出最大电流 (A)	最大占空比	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6843IUZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.3	1	1	1	8MSOP/-40~105	改进型工业级单端 PWM 控制器	13.63	10.49	8.52
ISL6844IBZ	峰值电流模式	14.4	8.8	2.3	1	1	0.5	SOIC-8/-40~105	改进的行业标准单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6844IBZ-T	峰值电流模式	14.4	8.8	2.3	1	1	0.5	SOIC-8/-40~105	增强型工业级单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6844IUZ	峰值电流模式	14.4	8.8	2.3	1	1	0.5	MSOP-8/-40~105	改进的行业标准单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6845IBZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.3	1	1	0.5	SOIC-8/-40~105	改进的行业标准单端 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6845IBZ-T	电流模式	8.4	7.6	2.3	1	1	0.5	8SOIC/0~70	改善的业界标准单端电流模式 PWM 控制器	9.90	9.06	8.29
ISL6845IUZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.3	1	1	0.5	MSOP-8/-40~105	改进的行业标准单端 PWM 控制器	11.41	10.44	9.56
ISL8107IRZ	电压模式	–	–	2	1	10	1	QFN-16/-40~85	单相位 PWM 控制器，输入电压范围 9V~75V	41.00	36.96	32.85
ISL8840AAUZ-T	峰值电流模式	7	6.6	2.9	1	1	1	MSOP-8/-40~105	高性能工业级单端电流控制 PWM 控制器	11.41	10.44	9.56
ISL8843AAUZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.9	1	1	1	MSOP-8/-40~105	单端电流模式 PWM 控制器带 3% 电流限制和军用选择	11.90	10.73	9.54
ISL8843ABZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.9	1	1	1	8SOIC/-40~105	单端电流模式 PWM 控制器 ,3% 电流门限	11.93	10.73	9.54
ISL8843AUZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.9	1	1	1	8MSOP/-40~105	单端电流模式 PWM 控制器 ,3% 电流门限	11.41	10.44	9.56
ISL8843MBZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.9	1	1	1	8SOIC/-55~125	单端电流模式 PWM 控制器 ,3% 电流门限 , 军品级工作温度	11.41	10.44	9.56
ISL8843MUZ	峰值电流模式	8.4	7.6	2.9	1	1	1	8SOIC/-55~125	单端电流模式 PWM 控制器 ,3% 电流门限 , 军品级工作温度	11.41	10.44	9.56
ISL8844AABZ	峰值电流模式	14.4	8.8	2.9	1	1	0.5	SOIC-16/-40~105	高性能行业标准单端电流型 PWM 控制器	11.41	10.44	9.56

零电压开关 (ZVS) 全桥 PWM 控制器

产品型号	控制模式	UVLO 上限 (V)	UVLO 下限 (V)	VBIAS (max)(V)	空载工作电流 (mA)	PWM 输出数	FET 驱动器 IOUT(max) (A)	最大占空比	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
ISL6551ABZ	峰值电流模式	9.6	8.6	16	13	6	2	1	SOIC-28/-40~105	零电压开关全桥 PWM 控制器	59.00	52.95	47.00
ISL6745AAUZ-T	电压模式	6.3	5.7	20	3	2	1	1	10MSOP/-40~105	精密死区时间控制改进型桥式控制器	16.25	14.87	13.61
ISL6752AAZA	电流模式	8.75	7	20	6	6	0.1	1	16QSOP/-40~105	零电压开关 (ZVS) 全桥 PWM 控制器	20.00	17.00	15.00
ISL6752AAZA-T	峰值电流模式	8.75	7	20	6	6	0.1	1	16QSOP/-40~105	零电压开关 (ZVS) 全桥 PWM 控制器	20.00	17.00	15.00
ISL6752AAZA-TR5325	峰值电流模式	8.75	7	20	6	6	0.1	1	16QSOP/-40~105	零电压开关 (ZVS) 全桥 PWM 控制器	20.00	17.00	15.00
ISL6753AAZA	峰值电流模式或电压模式	8.75	7	20	5	4	0.1	1	16QSOP/-40~105	零电压开关 (ZVS) 全桥 PWM 控制器	19.00	17.00	15.50
ISL6753AAZA-T	峰值电流模式或电压模式	8.75	7	20	5	4	0.1	1	16QSOP/-40~105	零电压开关 (ZVS) 全桥 PWM 控制器	19.70	17.72	15.75
ISL6754AAZA-T	电压 / 峰值电流模式	8.75	7	20	11	6	0.1	1	QSOP-20/-40~105	零电压开关全桥 PWM 控制器带可调的同步整流控制	28.50	25.52	22.68
ISL6755AAZA	电压 / 峰值电流模式	8.75	7	20	11	4	0.1	1	QSOP-20/-40~105	零电压开关全桥 PWM 控制器带平均电流限制	27.68	24.90	22.14

集成 MOSFET 控制器

产品型号	VIN(min) (V)	VIN(max) (V)	VOUT(V)	IOUT(max) (A)	VBIAS(V)	ICC(min) (mA)	ICC(typ) (mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6314IRZ	3	12	0.375~1.6	30	5~12	-	-	32QFN/-40~85	集成 MOSFET 的单相降压 PWM 控制器	26.70	24.10	21.42
ISL6333CCRZ	5	12	0.5~1.6	100	4.75~5.25	-	-	48QFN/0~70	集成 MOSFET 的三相降压 PWM 控制器	51.80	34.32	30.50

开关 + 线性 PWM 控制器

产品型号	VIN(min) (V)	VIN(max) (V)	VOUT1(V)	VOUT2(V)	IOUT1(A)	IOUT2(A)	VBIAS(V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6529CBZ	3.3	5	0.8~3.3	0.8~3.3	15	4	12	14SOIC/0~70	带同步整流降压 PWM 和线性电源输出的双调节器	20.34	18.62	17.04
ISL6549CAZA	1	12	0.8~VIN	0.8~VIN	20	4	12	16QSOP/0~70	单 12V 供电 , 带同步整流降压 PWM 和线性电源输出的控制器	18.95	17.34	15.87
ISL6549CBZ	1	12	0.8~VIN	0.8~VIN	20	4	12	14SOIC/0~70	单 12V 供电 , 带同步整流降压 PWM 和线性电源输出的控制器	19.38	17.73	16.23
ISL6549CRZ	1	12	0.8~VIN	0.8~VIN	20	4	12	16QFN/0~70	单 12V 供电 , 带同步整流降压 PWM 和线性电源输出的控制器	21.51	19.15	17.07

双开关模式多路输出 PWM 控制器

产品型号	VIN(min) (V)	VIN(max) (V)	VOUT(min) (V)	VOUT(max) (V)	IOUT(A)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
ISL6227CAZ	3.3	24	0.9	5.5	16	300	28SSOP/-10~100	适于 DDR 内存的双 PWM 控制器	22.50	20.59	18.84

多相 PWM 控制器

产品名称	输入电压 (Min.)(V)	输入电压 (Max.)(V)	输出电压 (Min.)(V)	输出电压 (Max.)(V)	输出电流 (Max.)(A)	偏置电压 (V)	应用	输出数	相位数	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
												1	100	1000
ISL6376CRZ	4.75	5.25	0.25	3.04	240	4.75~5.25	VR12.5/VR12	1	6	QFN-48/-	EAPP 混合型数字 6 相 PWM 控制器	43.03	34.97	31.08

6.5.3 ST 公司产品

PWM 控制器

产品型号	器件型号	输入电压 (V)	输出电压典型值 (V)	输出电流 (mA)	工作频率 (Hz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
L6566B	8~23	4.95	4	10K~300K	YES	SO16N/-40~150	多模式 PWM 控制器	4.71	4.34	3.77
L6585DE	11~16	-	7	58.4K~62K	YES	SO20/-40~150	功率因数校正和半桥镇流控制器组合芯片	8.82	8.12	7.06
SG2525AP	8~35	5.1	20	100K~400K	YES	SO16/-25~85	电压模式 PWM 控制器	5.23	4.81	4.19

6.6 AC/DC 转换器

6.6.1 ONSEMI 公司产品

离线开关控制器 / 反激 / 正激 / 工作时频率恒定

产品型号	最大工作电压 (V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
CS5124XD8G	20	200	电流模式	400	SO-8/-40~105	电流模式控制器 , 应用于 36V~72V 电信系统	15.77	12.81	11.20
MC33060ADG	42	200	电压模式	200	SOIC-14/-40~85	软启动 / 欠压锁定 , 单端模式	8.80	5.26	3.67
MC33060ADR2G	42	200	电压模式	200	SOIC-14/-40~85	软启动 / 欠压锁定 , 单端模式	3.45	3.45	3.45
MC34060ADG	42	200	电压模式	200	SOIC-14/0~70	软启动 / 欠压锁定 , 单端模式	8.80	6.40	3.67
MC34060ADR2G	42	200	电压模式	200	SOIC-14/0~70	软启动 / 欠压锁定 , 单端模式	8.80	6.40	5.03
NCP1200D100R2G	16	250/250	电流模式	100	SO-8/-25~125		4.56	3.64	3.15
NCP1200D40R2G	16	250/250	电流模式	40	SO-8/-25~125	用于开关电源或电池充电器 , 轻载时自动进入周期跳跃模式 , 所以轻载时有较高效率 , 由于周期跳跃发生在低的峰值电流 , 所以不会引入音频噪声 ; 动态自供电技术 , 不需要辅助绕组 ; 可以直接驱动低 Qg 值的外部 MOSFET, 动态自供电时具有短路保护功能 . 力源可以提供 AC/DC 或 DC/DC 评估板	4.56	3.64	3.15
NCP1200D60R2G	16	250/250	电流模式	60	SOIC-8/-25~125		4.56	3.64	3.15
NCP1200P100G	16	250/250	电流模式	100	PDIP-8/-25~125		4.95	3.95	3.42
NCP1200P40G	16	250/250	电流模式	40	PDIP-8/-25~125		4.95	3.95	3.42

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	最大工作电压(V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
NCP1075STBT3G	8.6	450	电流模式	100	SOT-223-4/-60~150	700V,100KHZ, 高压离线 SMPS 开关稳压器	5.28	4.22	3.66
NCP1203D100R2G	16	250	电流模式	100	SOIC-8/-25~125	优于 UC384x 系列器件，过载时进入安全的 burst 模式	4.56	3.64	3.15
NCP1203D40R2G	16	250	电流模式	40	SOIC-8/-25~125	优于 UC384x 系列器件，过载时进入安全的 burst 模式	3.03	3.03	3.03
NCP1203D60R2G	16	250	电流模式	60	SOIC-8/-25~125	优于 UC384x 系列器件，过载时进入安全的 burst 模式	4.56	3.64	3.15
NCP1203P100G	16	250	电流模式	100	PDIP-8/-25~125	优于 UC384x 系列器件，过载时进入安全的 burst 模式	4.95	3.95	3.42
NCP1203P40G	16	250	电流模式	40	PDIP-8/-25~125	优于 UC384x 系列器件，过载时进入安全的 burst 模式	3.31	3.31	3.31
NCP1216AD100R2G	16	500	电流模式	100	SOIC-8/0~125	同 NCP1216, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.57
NCP1216AD133R2G	16	500	电流模式	133	SOIC-8/0~125	同 NCP1216, 但占空比最大为 50%	3.45	3.45	3.45
NCP1216AD65R2G	16	500	电流模式	65	SOIC-8/0~125	同 NCP1216, 但占空比最大为 50%	6.10	4.89	4.24
NCP1216AP100G	16	500	电流模式	100	PDIP-7/0~125	同 NCP1216, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1216AP133G	16	500	电流模式	133	PDIP-7/0~125	同 NCP1216, 但占空比最大为 50%	3.45	3.45	3.45
NCP1216AP65G	16	500	电流模式	65	PDIP-7/0~125	同 NCP1216, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1216D100R2G	16	500	电流模式	100	SOIC-8/0~125	提高了 NCP1200 性能，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1216D133R2G	16	500	电流模式	133	SOIC-8/0~125	提高了 NCP1200 性能，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1216D65R2G	16	500	电流模式	65	SOIC-8/0~125	提高了 NCP1200 性能，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1216P100G	16	500	电流模式	100	PDIP-7/0~125	提高了 NCP1200 性能，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1216P133G	16	500	电流模式	133	PDIP-7/0~125	提高了 NCP1200 性能，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1216P65G	16	500	电流模式	65	PDIP-7/0~125	提高了 NCP1200 性能，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1217AD100R2G	16	500	电流模式	100	SOIC-8/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1217AD133R2G	16	500	电流模式	133	SOIC-8/0~125	同 NCP1217, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1217AD65R2G	16	500	电流模式	65	SOIC-8/0~125	同 NCP1217, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1217AP100G	16	500	电流模式	100	PDIP-7/0~125	同 NCP1217, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1217AP133G	16	500	电流模式	133	PDIP-7/0~125	同 NCP1217, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1217AP65G	16	500	电流模式	65	PDIP-7/0~125	同 NCP1217, 但占空比最大为 50%	5.15	4.12	3.56
NCP1217D100R2G	16	500	电流模式	100	SOIC-8/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.12	3.56
NCP1217D133R2G	16	500	电流模式	133	SOIC-8/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	3.45	3.45	3.45
NCP1217D65R2G	16	500	电流模式	65	SOIC-8/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.11	3.56
NCP1217P100G	16	500	电流模式	100	PDIP-7/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.11	3.56
NCP1217P133G	16	500	电流模式	133	PDIP-7/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.11	3.56
NCP1217P65G	16	500	电流模式	65	PDIP-7/0~125	NCP1203 增强型，具有高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.11	3.56
NCP1218AD65R2G	20	500/800	电流模式	65	SOIC-8/0~125	带动态自供电	4.14	4.14	4.14
NCP1219AD100R2G	20	500/800	电流模式	100	SOIC-8/0~125	带动态自供电	4.14	4.14	4.14
NCP1219AD65R2G	20	500	电流模式	65	SOIC-7/-40~125	PWM 离线控制器具备可调滑移电平和外部锁存输入	6.10	4.89	4.24
NCP1219BD100R2G	20	500/800	电流模式	100	SO-8/-40~150	PWM 控制器，动态自供电	6.10	4.89	4.24
NCP1219BD65R2G	20	500/800	电流模式	65	SOIC-8/0~125	带动态自供电	6.10	4.88	4.24
NCP1230D100R2G	18	500/800	电流模式	100	SOIC-8/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.33	4.00	3.24
NCP1230D133R2G	18	500/800	电流模式	133	SOIC-8/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.33	4.00	3.24
NCP1230D165R2G	18	500/800	电流模式	65	SOIC-7/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.15	4.11	3.56
NCP1230D65R2G	18	500/800	电流模式	65	SOIC-8/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.33	4.00	3.24
NCP1230P100G	18	500/800	电流模式	100	PDIP-7/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.83	4.67	4.05
NCP1230P133G	18	500/800	电流模式	133	PDIP-7/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.83	4.67	4.05
NCP1230P65G	18	500/800	电流模式	65	PDIP-7/0~125	低的待机功耗，斜率补偿，高的驱动 MOSFET 的能力	5.83	4.67	4.05
NCP1234AD65R2G	28	500/500	电流模式	65	SOIC-8/-40~85	固定频率反激式电流模式控制器	6.90	5.54	4.81
NCP1234BD100R2G	28	500/500	电流模式	100	SO-8/-40~150	固定频率电流模式 PWM 控制器	6.90	5.54	4.81
NCP1234BD65R2G	28	500	电流模式	65	SO-8/-40~85	固定频率电流模式控制器	6.90	5.54	4.81
NCP1236AD100R2G	30	–	电流模式	–	SO-8/-40~85	固定频率电流模式控制器	5.00	3.75	2.62
NCP1236BD100R2G	30	–	电流模式	–	SO-8/-40~85	固定频率电流模式控制器	5.00	3.75	2.62
NCP1236BD65R2G	28	500	电流模式	65	SO-8/-40~85	固定频率电流模式控制器	5.28	4.22	3.66
NCP1238BD65R2G	28	1000/1000	电流模式	65	SO-8/-40~150	固定频率电流模式 PWM 控制器	7.18	5.76	5.01
NCP1250ASN65T1G	28	300/500	电流模式	65	TSOP-6/-40~125	电流模式 PWM 控制器	4.68	2.15	1.66
NCP1250BSN65T1G	28	300/500	电流模式	65	TSOP-6/-40~125	电流模式 PWM 控制器	4.68	2.15	1.66
NCP1251ASN65T1G	28	300/500	电流模式	65	TSOP-6/-40~125	电流模式 PWM 控制器	4.68	2.15	1.66
NCP1251BSN65T1G	28	300/500	电流模式	65	TSOP-6/-40~125	电流模式 PWM 控制器	4.68	2.15	1.66
NCP1252ADR2G	28	–	电流模式	500	SOIC-8/-25~125	电流模式 PWM 控制器	5.33	4.00	3.24
NCP1252BDR2G	28	–	电流模式	500	SOIC-8/-25~125	电流模式 PWM 控制器	6.90	4.80	3.35
NCP1271D100R2G	20	500/800	电流模式	100	SOIC-7/-40~125	Soft-Skip 模式待机，低噪声，与 NCP120X 管脚兼容	5.00	3.75	2.62
NCP1271D65R2G	20	500/800	电流模式	65	SOIC-7/-40~125	Soft-Skip 模式待机，低噪声，与 NCP120X 管脚兼容	5.00	3.75	2.62
NCP1271P100G	20	500/800	电流模式	100	PDIP-7/-40~125	Soft-Skip 模式待机，低噪声，与 NCP120X 管脚兼容	6.63	5.32	4.62
NCP1294EDBR2G	15	1000	电流模式	Adj.(1000)	TSSOP-16/-40~85	PWM 控制器，反激，正激应用	9.75	7.87	6.86
NCP1562ADBR2G	20	1000/2000	电压模式	1000	TSSOP-16/-40~125	高性能电压模式 PWM 控制器	13.57	11.01	9.62
NCP1562ADR2G	20	1000/2000	电压模式	1000	SO-16/-40~125	高性能电压模式 PWM 控制器	13.57	11.01	9.62
NCP1562BDBR2G	20	1000/2000	电压模式	1000	TSSOP-16/-40~125	高性能电压模式 PWM 控制器	13.57	11.01	9.62

离线开关控制器 / 反激 / 工作时频率变化

产品型号	最大工作电压 (V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	TON(μs)	TOFF(μs)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
MC33067DWR2G	20	200/200	电压模式	Adj.	Adj.	SO-16W/-40~85	ZVS 零电压开关谐振模式工作	13.58	11.02	9.62
MC33067PG	20	200/200	电压模式	Adj.	Adj.	PDIP-16/-40~85	ZVS 零电压开关谐振模式工作	13.57	11.02	9.62
MC33364D1G	16	220/600	电流模式	NO	6.9	SO-8/-25~125	临界导电模式开关电源控制器	8.30	6.68	5.81
MC33364D1R2G	16	220/600	电流模式	NO	6.9	SOIC-8N/-25~125	临界导电模式开关电源控制器	8.30	6.68	5.81
MC33364D2G	16	220/600	电流模式	NO	6.9	SO-8/-25~125	临界导电模式开关电源控制器	8.30	6.68	5.81
MC33364D2R2G	16	220/600	电流模式	NO	6.9	SOIC-8N/-25~125	临界导电模式开关电源控制器	8.30	6.68	5.81
MC33364DG	16	220/600	电流模式	NO	6.9	SO-16/-25~125	临界导电模式开关电源控制器	8.30	6.68	5.81
NCP1207ADR2G	16	500/500	电流模式	NO	8	SO-8/0~125	临界导电模式 / 动态自供电	5.15	4.12	3.57
NCP1207APG	16	500/500	电流模式	NO	8	PDIP-8/0~125	临界导电模式 / 动态自供电	5.15	4.12	3.57
NCP1308DR2G	20	500/500	电流模式	NO	10	SO-16/-40~125	临界导电模式 / 动态自供电	6.10	4.88	4.24
NCP1337DR2G	20	500/500	电流模式	67	35	SO-7/0~125	临界导电模式 /BrownOut 保护 / 过功率补偿	6.70	5.38	4.67
NCP1337PG	20	500/500	电流模式	67	35	PDIP-7/0~125	临界导电模式 /BrownOut 保护 / 过功率补偿	5.83	4.67	4.05

产品型号	最大工作电压 (V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	TON(μs)	TOFF(μs)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCP1338DR2G	20	500/500	电流模式	67	35	SO-7/0~125	PWM 电流模式控制器	6.70	5.38	4.67
NCP1351ADR2G	20	300/150	电流模式	固定	Adj.	SO-8/0~125	TOFF 可变离线开关电源控制器	4.74	3.78	3.27
NCP1351BDR2G	20	300/150	电流模式	固定	Adj.	SO-8/0~125	TOFF 可变离线开关电源控制器	4.74	3.78	3.27
NCP1351CDR2G	20	300/150	电流模式	固定	Adj.	SO-8/0~125	TOFF 可变离线开关电源控制器	4.74	3.78	3.27
NCP1351DDR2G	20	300/150	电流模式	固定	Adj.	SO-8/0~125	TOFF 可变离线开关电源控制器	4.74	3.78	3.27
NCP1377BD1R2G	16	500/500	电流模式	NO	3,8	SO-7/0~125	临界导电模式 / 欠压锁定 7.6~12.8V	5.15	4.11	3.56
NCP1377BDR2G	16	500/500	电流模式	NO	3,8	SO-8/0~125	临界导电模式 / 欠压锁定 7.6~12.8V	5.15	4.11	3.56
NCP1377BPG	16	500/500	电流模式	NO	3,8	PDIP-7/0~125	临界导电模式 / 欠压锁定 7.6~12.8V	5.15	4.11	3.56
NCP1377D1R2G	16	500/500	电流模式	NO	3,8	SO-7/0~125	临界导电模式 / 欠压锁定 7.6~12.8V	5.15	4.11	3.56
NCP1377DR2G	16	500/500	电流模式	NO	3,8	SO-8/0~125	临界导电模式 / 欠压锁定 7.6~12.8V	5.15	4.11	3.56
NCP1379DR2G	28	500/800	电流模式	–	–	SO-8/-40~150	准谐振电流模式控制器	5.15	4.11	3.56
NCP1380ADR2G	28	500/800	电流模式	–	–	SO-8/-40~125	准谐振电流模式控制器	5.15	4.11	3.56
NCP1380BDR2G	28	500/800	电流模式	–	–	SO-8/-40~125	准谐振电流模式控制器	5.15	4.11	3.56
NCP1380CDR2G	28	500/800	电流模式	–	–	SO-8/-40~125	准谐振电流模式控制器	5.15	4.11	3.56
NCP1380DDR2G	28	500/800	电流模式	–	–	SO-8/-40~125	准谐振电流模式控制器	5.15	4.11	3.56

离线开关控制器 / 推挽 / 半桥控制器

产品型号	最大工作电压 (V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	开关频率 (KHz)	最大占空比 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
MC33025DWR2G	30	200/200	电压 / 电流	1000	45	SO-16W/-40~105	高速双端 PWM 控制器	23.99	19.57	17.15
NCP1034DR2G	20	2000	电压模式	500(max)	80	SO-16/-40~125	100V 同步 PWM 降压控制器	12.95	10.50	9.17
NCP1392BDR2G	20	500/1000	电压模式	25~250	52	SO-8/-40~125	高压半桥驱动器内置振荡器	8.22	6.62	5.75
NCP1393BDR2G	20	500/1000	电压模式	25~250	52	SO-8/-40~125	高压半桥驱动器内置振荡器	8.22	6.62	5.75
NCP1395ADR2G	20	180/180	电压模式	1000	52	SO-16/0~125	高性能谐振模式控制器	8.10	6.51	5.66
NCP1395BDR2G	20	180/180	电压模式	1000	52	SO-16/0~125	高性能谐振模式控制器	8.09	6.51	5.66
NCP1396ADR2G	20	500/1000	电压模式	500	50	SO-16/0~125	高性能谐振模式控制器 / 高的驱动能力	6.55	5.50	4.85
NCP1396BDR2G	20	500/1000	电压模式	500	50	SO-16/0~125	高性能谐振模式控制器 / 高的驱动能力	6.55	5.50	4.85
NCP1397ADR2G	20	500/1000	电压模式	50~500	50	SO-16/0~125	高性能谐振模式控制器 / 高的驱动能力	9.12	7.35	6.40
NCV494BDR2G	40	500/500	电压模式	200	48	SO-16/-40~125	PWM 控制器电路	6.50	5.21	4.52
SG3525ADWR2G	40	400/400	电压模式	400	49	SO-16/0~70	PWM 控制器电路	5.37	4.03	3.26
TL494CDR2G	42	500/500	电压模式	200	48	SOIC-16/0~70	PWM 控制器电路	3.14	2.43	2.07

离线开关控制器 /UC384X 型

产品型号	最大工作电压 (V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	开关频率 (KHz)	最大占空比 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
NCV3843BVD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SOIC-8/-40~105	高性能电流模式控制器	4.46	3.56	3.08
NCV3843BVDR2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-14/-40~105	高性能电流模式控制器	2.96	2.96	2.96
UC2842BD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SOIC8/-25~85	高性能电流模式控制器	2.65	1.98	1.61
UC2842BDR2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SOIC14/-25~85	高性能电流模式控制器	2.73	2.11	1.80
UC2843BD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/-25~85	高性能电流模式控制器	2.65	1.98	1.61
UC2843BDR2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-14/-25~85	高性能电流模式控制器	2.65	1.98	1.61
UC2843BNG	30	200/200	电流模式	52K	96	PDIP-8/-25~85	高性能电流模式控制器	2.88	2.22	1.89
UC2844BD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	48	SO-8/-25~85	高性能电流模式控制器	2.65	1.98	1.61
UC2844BDR2G	30	200/200	电流模式	52K	48	SO-14/-25~85	高性能电流模式控制器	2.65	1.98	1.61
UC2845BD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	48	SO-8/-25~85	高性能电流模式控制器	2.65	1.98	1.61
UC2845BDR2G	30	200/200	电流模式	52K	48	SO-14/-25~85	高性能电流模式控制器	2.73	2.11	1.80
UC3842BD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3842BDR2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SOIC-14/0~70	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3842BNG	30	200/200	电流模式	52K	96	PDIP-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.53	1.95	1.66
UC3842BVD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/-40~105	高性能电流模式控制器	5.10	2.56	2.05
UC3843BD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3843BDR2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/-25~85	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3843BNG	30	200/200	电流模式	52K	96	PDIP-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.53	1.95	1.66
UC3843BVD1R2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/-40~105	高性能电流模式控制器	3.05	2.29	1.85
UC3843BVDR2G	30	200/200	电流模式	52K	96	SO-14/-40~105	高性能电流模式控制器	3.26	2.44	1.98
UC3843BVNG	30	200/200	电流模式	52K	96	PDIP-8/-40~105	高性能电流模式控制器	5.38	2.68	2.14
UC3844BD1R2G	25	200/200	电流模式	52K	96	SOI-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3844BDG	25	200/200	电流模式	52K	96	SO-14/0~70	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3844BDR2G	25	200/200	电流模式	52K	96	SO-14/-25~85	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3844BNG	25	200/200	电流模式	52K	96	PDIP8/0~70	高性能电流模式控制器	2.53	1.95	1.66
UC3844BVD1R2G	25	200/200	电流模式	52K	96	SO-8/-40~105	高性能电流模式控制器	3.05	2.29	1.85
UC3844BVDG	25	200/200	电流模式	52K	96	SO-14/-25~85	高性能电流模式控制器	8.12	2.79	2.23
UC3844BVNG	25	200/200	电流模式	52K	96	PDIP-8/-40~105	高性能电流模式控制器	6.23	2.79	2.23
UC3845BD1R2G	25	200/200	电流模式	52K	50	SO-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3845BDR2G	25	200/200	电流模式	52K	50	SO-14/-25~85	高性能电流模式控制器	2.40	1.85	1.57
UC3845BNG	25	200/200	电流模式	52K	50	PDIP-8/0~70	高性能电流模式控制器	2.53	1.95	1.66
UC3845BVD1R2G	25	200/200	电流模式	52K	50	SO-8/-40~105	高性能电流模式控制器	5.10	2.56	2.05
UC3845BVDR2G	25	200/200	电流模式	52K	50	SO-14/-40~105	高性能电流模式控制器	6.23	2.79	2.23

离线开关控制器 / 次级侧后级调整控制器

产品型号	工作电压	转换器输入电压	驱动能力	频率	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
NCP4303ADR2G	30	–	–	–	SO-8/-40~150	次级侧后级调整控制器	7.44	5.98	4.40

离线开关调节器 / 集成功率开关

产品型号	控制方式	功率开关可承受电压 (V)/ 电流 (A)	功率开关通态电阻 Ron(欧)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
MC33363ADWG	电压模式	700 / 1.5	7.5	285	SOIC-16W/-25~150	240VAC 供电 / 欠压锁定 / 热关闭	16.88	13.73	12.01

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。

www.icbase.com

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	控制方式	功率开关可承受电压 (V)/ 电流 (A)	功率开关通态电阻 Ron(欧)	开关频率 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
NCP1010AP065G	电流模式	700 / 0.1	22	65	PDIP-7/-40~125	特点 :1. 宽输入电压 85VAC~265VAC2. 轻载有高的效率 3.HV 脚附近大的爬电距离 4. 动态自供电 , 不需要辅助绕组 5. 内部 1ms 软启动 6. 频率抖动 , 有效降低 EMI7. 短路保护 8.VCC 脚提供自动恢复的过压保护功能 , 也用于光藕失效时候关闭电路	3.16	3.16	3.16
NCP1010AP100G	电流模式	700 / 0.1	22	100	PDIP-7/-40~125		5.57	4.45	3.35
NCP1010AP130G	电流模式	700 / 0.1	22	130	PDIP-7/-40~125		5.57	4.45	3.35
NCP1010ST100T3G	电流模式	700 / 0.1	22	100	SOT-223/-40~125		5.57	4.45	3.86
NCP1010ST130T3G	电流模式	700 / 0.1	22	130	SOT-223/-40~125		5.57	4.45	3.86
NCP1010ST65T3G	电流模式	700 / 0.1	22	65	SOT-223/-40~125		5.57	4.45	3.86
NCP1011AP065G	电流模式	700 / 0.25	22	65	PDIP-7/-40~125		5.57	4.45	3.35
NCP1011AP100G	电流模式	700 / 0.25	22	100	PDIP-7/-40~125		5.57	4.45	3.35
NCP1011AP130G	电流模式	700 / 0.25	22	130	PDIP-7/-40~125		5.57	4.45	3.35
NCP1011ST100T3G	电流模式	700 / 0.25	22	100	SOT-223/-40~125		5.57	4.45	3.86
NCP1011ST130T3G	电流模式	700 / 0.25	22	130	SOT-223/-40~125		5.57	4.45	3.86
NCP1011ST65T3G	电流模式	700 / 0.25	22	65	SOT-223/-40~125		5.57	4.45	3.86
NCP1012AP065G	电流模式	700 / 0.25	11	65	PDIP-7/-40~125	宽输入电压 85VAC~265VAC 时输出功率 :NCP1010/2WNCP1011/5WNCP1012/5WNCP1013/6.9WNCP1014/8.9W 输入电压 230VAC±15% 时输出功率 : NCP1010/4.1WNCP1011/10.3WNCP1012/10.3WNCP1013/14.5WNCP1014/18.6W 要达到以上输出功率 , 要保证芯片良好的散热条件 , 尽量减少系统热阻力源技术支持 : 参考设计方案 / 评估板 / 套件及产品	4.88	3.89	3.14
NCP1012AP100G	电流模式	700 / 0.25	11	100	PDIP-7/-40~125		4.88	3.89	3.14
NCP1012AP133G	电流模式	700 / 0.25	11	130	PDIP-7/-40~125		4.88	3.89	3.14
NCP1012ST130T3G	电流模式	700 / 0.25	11	130	SOT-223/-40~125		5.16	4.12	3.57
NCP1012ST65T3G	电流模式	700 / 0.25	11	65	SOT-223/-40~125		5.16	4.12	3.57
NCP1013AP065G	电流模式	700 / 0.35	11	65	PDIP-7/-40~125		4.88	3.89	3.14
NCP1013AP133G	电流模式	700 / 0.35	11	130	PDIP-7/-40~125		4.88	3.89	3.14
NCP1013ST100T3G	电流模式	700 / 0.35	11	100	SOT-223/-40~125		5.16	4.12	3.57
NCP1013ST130T3G	电流模式	700 / 0.35	11	130	SOT-223/-40~125		5.15	4.12	3.57
NCP1013ST65T3G	电流模式	700 / 0.35	11	65	SOT-223/-40~125		5.15	4.12	3.57
NCP1014AP100G	电流模式	700 / 0.45	11	100	PDIP-7/-40~125		4.88	3.89	3.14
NCP1014ST100T3G	电流模式	700 / 0.45	11	100	SOT-223/-40~125		5.15	4.12	3.57
NCP1014ST65T3G	电流模式	700 / 0.45	11	65	SOT-223/-40~125		5.15	4.12	3.57
NCP1015AP065G	电流模式	700 / 0.45	11	65	PDIP-7/-40~125	NCP101X 系列单片集成开关电源	5.15	4.12	3.04
NCP1015AP100G	电流模式	700 / 0.45	11	100	PDIP-7/-40~125	NCP101X 系列单片集成开关电源	5.15	4.12	3.04
NCP1015ST100T3G	电流模式	700 / 0.45	11	100	SOT-223/-40~125	NCP101X 系列单片集成开关电源	5.15	4.12	3.57
NCP1015ST65T3G	电流模式	700 / 0.45	11	65	SOT-223/-40~125	NCP101X 系列单片集成开关电源	5.15	4.12	3.57
NCP1027P065G	电流模式	700 / 0.8	5.6	65	PDIP-7/-25~150	NCP101X 系列增强型, 85~265VAC 时输出功率 15W, 230VAC±15% 时输出功率 25W	6.91	5.54	4.81
NCP1027P100G	电流模式	700 / 0.8	5.6	100	PDIP-7/0~125	NCP101X 系列增强型, 85~265VAC 时输出功率 15W, 230VAC±15% 时输出功率 25W	6.91	5.54	4.81
NCP1028P065G	电流模式	700 / 0.8	5.6	65	PDIP-7/0~125	同 NCP1027,VCC 脚没有过压保护功能	8.49	6.83	5.03
NCP1028P100G	电流模式	700 / 0.8	5.6	100	PDIP-7/0~125	同 NCP1027,VCC 脚没有过压保护功能	8.49	6.83	5.03
NCP1050ST100T3G	门控振荡	700 / 0.1	30	100	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1050ST136T3G	门控振荡	700 / 0.1	30	136	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1050ST44T3G	门控振荡	700 / 0.1	30	44	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	4.29	4.29	4.29
NCP1051ST100T3G	门控振荡	700 / 0.2	30	100	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1051ST136T3G	门控振荡	700 / 0.2	30	136	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1051ST44T3G	门控振荡	700 / 0.2	30	44	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1052ST100T3G	门控振荡	700 / 0.3	30	100	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1052ST136T3G	门控振荡	700 / 0.3	30	136	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1052ST44T3G	门控振荡	700 / 0.3	30	44	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.30	5.05	4.38
NCP1053ST100T3G	门控振荡	700 / 0.4	15	100	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.91	5.54	4.81
NCP1053ST136T3G	门控振荡	700 / 0.4	15	136	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.91	5.54	4.81
NCP1053ST44T3G	门控振荡	700 / 0.4	15	44	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.91	5.54	4.81
NCP1054ST100T3G	门控振荡	700 / 0.53	15	100	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.91	5.54	4.81
NCP1054ST136T3G	门控振荡	700 / 0.53	15	136	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.91	5.54	4.81
NCP1054ST44T3G	门控振荡	700 / 0.53	15	44	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.91	5.54	4.81
NCP1055ST100T3G	门控振荡	700 / 0.68	15	100	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.90	5.54	4.81
NCP1055ST136T3G	门控振荡	700 / 0.68	15	136	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.90	5.54	4.81
NCP1055ST44T3G	门控振荡	700 / 0.68	15	44	SOT-223/-40~150	不需要辅助偏置绕组 / 欠压锁定 / 热关闭	6.90	5.54	4.81

6.6.2 ST 公司产品

高压转换器

产品型号	击穿电压 V(BR) (Min.)(V)	导通电阻 (Max.)(Ω)	工作频率 (kHz)	漏电流 ID(Typ.)(A)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
ALTAIR04-900	-	19	166	0.7	NSOIC-16/-25~150	离线初级感应开关 AC-DC 稳压器	6.52	6.00	5.22
VIPER06LN	800	32	60	0.35	DIP-7/-40~150	60kHz 交流 / 直流开关转换器	2.75	2.53	2.20
VIPER16HD	800	24	115	0.4	SO16/-40~150	115kHz 交流 / 直流开关转换器	4.01	3.69	3.21
VIPER17LN	800	24	60	0.4	DIP-7/-40~150	60kHz 离线高压转换器	4.90	4.42	3.82
VIPER26LD	800	7	60	0.7	SOIC-16/-40~150	VIPerPlus:12W 高压转换器 , 带直接反馈	4.80	4.80	4.80
VIPER27LN	800	7	60	0.7	DIP-7/-40~150	60kHz 离线高压转换器	4.70	4.32	3.76
VIPER28LN	800	7	60	0.8	DIP-7/-40~150	60kHz 离线高压转换器	6.51	5.87	5.08
VIPER37LE	800	4.5	60	1	SDIP10/-40~150	60kHz 离线高压转换器	4.95	4.55	3.96

离线开关控制器 /UC384X 型

产品型号	最大工作电压 (V)	驱动能力 source/sink(mA)	控制方式	开关频率 (KHz)	最大占空比 (%)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
UC3843BN	30	200/200	电流模式	52	100	DIP-8/-40~150	高性能电流模式控制器	2.12	1.95	1.70

谐振控制器

产品型号	类型	工作电压 (V)	击穿电压	工作电流 (mA)	功率耗散 (mW)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
L6599AD	谐振转换器控制器	8.85~16	-	3.5	1000	SO16N/-40~150	改进型高压谐振控制器	11.44	10.52	9.15
L6599ATD	谐振转换器控制器	8.85~16	-	3.5	1000	SO16N/-40~150	改进型高压谐振控制器	12.10	11.13	9.68
L6699DTR	隔离谐振控制器	8.85~16	600	3	830	NSOIC-16/-40~150	增强型高压谐振控制器	14.41	13.01	11.25
L6699D	隔离谐振控制器	8.85~16	600V	3	830	SO16N/-40~150	增强型高压谐振控制器	13.53	12.45	10.83

同步整流控制器

产品名称	输入电压 (Min.)(V)	输入电压 (Max.)(V)	开关频率 (Max.)(KHz)	拓扑	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
SRK2000DTR	4.5	32	550	LLC 谐振	SO-8/-40~150	同步整流智能驱动器，用于 LLC 谐振转换器	9.01	8.29	7.21

电压和电流控制器

产品名称	工作电流 Icc(Typ.)(mA)	工作电压 VDD(Min.)(V)	工作电压 VDD(Max.)(V)	基准电压源 VREF(Nom.)(V)	峰值输出电流 (Nom.)(mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
TSM1052	0.15	1.7	18	1.21	100	SOT23-6L/-10~85	恒压恒流控制器，用于电池充电器和适配器	2.11	1.90	1.65

6.7 电源模块

6.7.1 INTERSIL 公司产品

单路非隔离 DC-DC 电源模块

力源推荐

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	电流分享	多个状态	输出电流 (A)	状态提示及使能控制	环境温度 (℃)	负载故障保护	封装	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL8200MIRZ	3~20	0.6~5.0	Y 最多 6 器件并联，实现电流均衡分配	Y	10	Y	-40~+85	Y	22LdQFN(15x15x2.2)	140.00	125.00	105.00
ISL8201MIRZ	1~20	0.6~5.0	N	N	10	Y	-40~+85	Y	15LdQFN(15x15x3.5)	140.00	125.00	110.00
ISL8203MIRZ-T	2.85~6	0.8~5	Y	Y	-	-	-40~85	-	QFN-23	68.00	59.00	51.00
ISL8204MIRZ	1~20	0.6~5.0	N	N	4	Y	-40~+85	Y	15LdQFN(15x15x3.5)	88.00	74.00	68.00
ISL8206MIRZ	1~20	0.6~5.0	N	N	6	Y	-40~+85	Y	15LdQFN(15x15x3.5)	120.00	105.00	95.00
ISL8206MIRZ-T	1~20	0.6~6.0	N	N	6	Y	-40~+85	Y	15LdQFN(15x15x3.5)	150.37	99.62	88.55
ISL8216MIRZ	10~100	2.5~30	Y	N	-	-	-40~85	-	MODULE-22	177.00	153.00	132.00
ISL8225MIRZ	4.5~20	0.6~6	Y	Y	30	–	-40~125	Y	QFN-26(17x17x7.5)	319.00	287.00	255.00

6.7.2 TI 公司产品

隔离 DC-DC 变换器

产品型号	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	容限 (%)	输出电流 (mA)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	效率典型值 (%)	静态电流典型值 (mA)	开关频率最大值 (KHz)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
												1	100	1000
DCP010505BP	4.75	5.25	5	200	4.5	5.5	80	20	400	7PDIP/-40~100	小型 1W 隔离 DC-DC	50.00	37.50	32.50
DCP010505DBP	4.25	5.75	5	100	4.5	5.5	81	22	400	7PDIP/-40~100	小型 1W 隔离 DC-DC	28.80	24.80	19.20
DCP011512DBP	11.4	12.6	5	41	13.5	16.5	78	19	400	7PDIP/-40~100	小型 1W 隔离升压 DC/DC 变换器	65.06	65.06	65.06
DCP012405BP	4.75	5.25	5	200	21.6	26.4	77	14	400	7PDIP/-40~100	小型 1W 隔离降压 DC/DC 变换器	81.30	60.99	52.86
DCP020503P	3.13	3.46	5	606	4.5	5.5	74	18	400	7PDIP/-40~85	小型 2W 隔离降压 DC/DC 变换器	80.73	59.65	51.58
DCP020505P	4.75	5.25	5	400	4.5	5.5	89	18	400	7PDIP/-40~85	小型 2W 隔离 DC-DC	80.73	59.65	51.58
DCP020515DP	14.25	15.75	5	66	4.5	5.5	85	27	400	7PDIP/-40~85	小型 2W 隔离升压 DC/DC 变换器	80.73	59.65	51.58
DCP021205P	4.75	5.25	5	400	10.8	13.2	83	14	400	7PDIP/-40~85	小型 2W 隔离降压 DC/DC 变换器	80.73	59.65	51.58
DCP022405DP	4.75	5.25	5	200	21.6	26.4	80	12	400	7PDIP/-40~85	小型 2W 隔离降压 DC/DC 变换器	80.73	59.65	51.58
DCR010503P	3.23	3.37	2	300	4.5	5.5	–	18	400	10PDIP/-40~85	小型 1W 隔离 DC/DC 转换稳压器	81.22	62.65	54.76
DCR011205P	4.9	5.1	2	200	10.8	13.2	–	13	400	10PDIP/-40~85	小型 1W 隔离 DC/DC 转换稳压器	81.22	62.65	54.76
DCR012403P	3.23	3.37	2	300	21.6	26.4	–	17	400	10PDIP/-40~85	小型 1W 隔离 DC/DC 转换稳压器	81.22	62.65	54.76
DCR012405P	4.9	5	2	200	21.6	26.4	–	15	400	10PDIP/-40~85	小型 1W 隔离 DC/DC 转换稳压器	81.22	62.65	54.76
DCR021205P	4.9	5.1	2	400	10.8	13.2	–	15	400	10PDIP/-40~70	小型 2W 隔离 DC/DC 转换稳压器	99.10	74.30	64.39
DCR022405P	4.9	5.1	2	400	21.6	26.4	–	15	400	10PDIP/-40~70	小型 2W 隔离 DC/DC 转换稳压器	99.10	74.30	64.39
DCV010512P	–	12.6	5	83	4.5	5.5	85	30	400	7PDIP/-40~85	小型 1W1500V 隔离 DC/DC 变换器	80.54	62.13	54.30
DCV012405P	4.75	5.25	5	200	21.6	26.4	77	14	400	7PDIP/-40~85	小型 1W1500V 隔离 DC/DC 变换器	80.54	62.13	54.30

单路非隔离插入式 DC-DC 电源模块

产品型号	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
LMZ14203TZ-ADJ/NOPB	0.8~6	3	6	42	TO-PMOD-7/-40~125	42V 最大输入电压 ,3A 输出 DC-DC 电源模块	90.00	67.50	58.50
PTH05000WAH	0.9~3.6	6	4.5	5.5	5THM MODULE/-40~85	6A,5V 输入，宽输入范围插入式可调电源模块	72.66	62.43	60.00
PTH05050WAD	0.8~3.6	6	4.5	5.5	6DIP MODULE/-40~85	6A,5V 输入，非隔离可调输出降压开关调节器	79.92	72.23	70.45
PTH08000WAH	0.9~5.5	2.25	4.5	14	6DIP MODULE/-40~85	具有自动跟踪功能的非隔离宽调节模块	56.00	47.10	42.50
PTH08T210WAH	5.5~14	30	0.7	3.6	14DIP MODULE/-40~85	30A,5.5~14V 输入，非隔离可调输出降压开关调节器	190.87	165.00	152.00
PTH12050WAH	10.8~13.2	6	1.2	5.5	6DIP MODULE/-40~85	6A,12V 输入，非隔离可调输出降压开关调节器	64.32	64.32	64.32

6.7.3 PS 公司产品

本安保护模块（固定输入电压）

产品型号	输入电压 (V)	输出过流保护点 (mA)	输出过压保护点 (V)	输入重启恢复点 (V)	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
						1	100	1000
PSMTP5V800	5	800	5.5	5.2	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTP12V400	12	400	13.2	12.6	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTP12V350	12	350	13.2	12.6	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTP15V350	15	350	16.5	15.8	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTP15V300	15	300	16.5	15.8	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTP18V300	18	300	19.8	19	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTP24V250	24	250	26.4	25.2	32.0 x 20.0 x 9.6	66.60	60.41	54.14
PSMTPU5V500	5	500	5.5	5.2	21.5 x 10.0 x 5.5	66.60	60.41	54.14
PSMTPU5V950	5	950	5.5	5.2	21.5 x 10.0 x 5.5	66.60	60.41	54.14
PSMTPU12V350	12	350	13.2	12.6	21.5 x 10.0 x 5.5	66.60	60.41	54.14
PSMTPU18V300	18	300	19.8	19	21.5 x 10.0 x 5.5	66.60	60.41	54.14
PSMTPU24V250	24	250	26.4	25.2	21.5 x 10.0 x 5.5	66.60	60.41	54.14

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

单路非隔离插入式 DC-DC 电源模块

产品型号	输出电压 (V)	输出电流 (A)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
PS5101	5	1	7	40	3SIP MODULE/-25~85	1A 步降正电压开关稳压器	29.00	27.00	25.00
PS5103	3.3	1	4.8	40	3SIP MODULE/-25~85	1A 步降正电压开关稳压器	29.00	27.00	25.00
PS78ST105	5	1.5	7	25	3SIP MODULE/-25~85	1.5A,5V, 正步降集成开关稳压器	29.00	27.00	25.00
PS78ST112	12	1.5	14	25	3SIP MODULE/-25~85	1.5A,12V, 正步降集成开关稳压器	29.00	27.00	25.00
PS69P12	-12	0.1	4.5	32	3SIP MODULE/-20~85	100mA 反压型开关稳压器	29.00	27.00	25.00
PS69P24	-24	0.1	4.5	32	3SIP MODULE/-20~85	100mA 反压型开关稳压器	29.00	27.00	25.00

PSI 系列固定输入电压隔离 DC-DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSI100DC5U12S	5±5%	12±10%	0.1	2000Vrms	单输出隔离型	LDIP16, 20.2×10.0×8.4	25.00	21.53	19.80
PSI100DC5U12D	5±5%	±12±10%	±0.1	2000Vrms	对称双输出隔离型	LDIP16, 20.2×10.0×8.4	25.00	21.53	19.80
PSI250DC5D33S	5±5%	3.3±1.5%	0.25	2000Vrms	引脚兼容 TI(B-B) 公司 DCP020503	LDIP14, 20.2×10.1×7.1	25.00	21.53	19.80
PSI250DC5D5S	5±5%	5±1.5%	0.25	2000Vrms	引脚兼容 TI(B-B) 公司 DCP010505B	LDIP14, 20.2×10.1×7.1	25.00	21.53	19.80
PSI250DC12D5S	12±5%	5±1.5%	0.25	2000Vrms	单输出隔离型	LDIP14, 20.2×10.1×7.1	25.00	21.53	19.80
PSI250DC24D5S	24±5%	5±1.5%	0.25	2000Vrms	单输出隔离型	LDIP14, 20.2×10.1×7.1	25.00	21.53	19.80
PSI400DC5D3.3S	5±5%	3.3±1.5%	0.4	2000Vrms	稳压输出，输出限流保护	LDIP18, 20.8×10.2×8.6	30.00	25.35	22.35
PSI400DC5D5S	5±5%	5±1.5%	0.4	2000Vrms	稳压输出，输出限流保护	LDIP18, 20.8×10.2×8.6	30.00	25.35	22.35
PSI400DC12D5S	12±5%	5±1.5%	0.4	2000Vrms	稳压输出，输出限流保护	LDIP18, 20.8×10.2×8.6	30.00	25.35	22.35
PSI400DC24D5S	24±5%	5±1.5%	0.4	2000Vrms	稳压输出，输出限流保护	LDIP18, 20.8×10.2×8.6	30.00	25.35	22.35

PSIL/PSB 系列定输入电压低隔离 DC-DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSB0505LS-1W	5±10%	5±2%	0.2	2000VDC	5V 输入，5V 200mA 输出，2000VDC 隔离稳压型 DC-DC, 带短路保护	SIP7 19.6 x 6 x 10	9.98	9.00	7.98
PSB0505LS-W5	5±5%	5±1.5%	0.1	1500VDC	兼容 C&D 公司 B0505S-W5, 加稳压功能	SIP4 11.5×6.0×10.0	10.60	9.50	8.40
PSIL0W5DC5S3V3S4	5±5%	3.3±1.5%	0.15	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0533S-W5, 加稳压功能	SIP4 11.5×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL0W5DC5S5VN8	5±5%	5±1.5%	0.1	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0505S-W5, 加稳压功能	DIP8 12.7×10.0×6.0	12.70	11.30	9.30
PSIL1WDC12P12VS7	12±5%	±12±5%	0.04	1000VDC	兼容 C&D 公司 A1212S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC12P5VS7	12±5%	±5±5%	0.1	1000VDC	兼容 C&D 公司 A1205S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC12S12VN8	12±5%	12±5%	0.08	1000VDC	兼容 C&D 公司 B1212D-1WU	DIP8 12.7×10.0×6.0	15.80	14.30	12.90
PSIL1WDC12S12VS4	12±5%	12±5%	0.08	1000VDC	兼容 C&D 公司 B1212S-1WU	SIP4 11.5×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC12S12VS7	12±5%	12±5%	0.08	1000VDC	兼容 C&D 公司 B1212LS-1W	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC12S5VN8	12±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B1205D-1WU	DIP8 12.7×10.0×6.0	15.80	14.30	12.90
PSIL1WDC12S5VS4	12±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B1205S-1WU	SIP4 11.5×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC12S5VS7	12±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B1205LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC24P12VS7	24±5%	±12±5%	0.04	1000VDC	兼容 C&D 公司 A2412S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC24P15VS7	24±5%	±15±5%	0.03	1000VDC	兼容 C&D 公司 A2415S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC24P5VS7	24±5%	±5±5%	0.1	1000VDC	兼容 C&D 公司 A2405S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC24S12VS7	24±5%	12±5%	0.08	1000VDC	兼容 C&D 公司 B2412LS-1W	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC24S5VS7	24±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B2405LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC5P12VS7	5±5%	±12±5%	0.04	1000VDC	兼容 C&D 公司 A0512S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC5P15VS7	5±5%	±15±5%	0.03	1000VDC	兼容 C&D 公司 A0515S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC5P5VS7	5±5%	±5±5%	0.1	1000VDC	兼容 C&D 公司 A0505S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6×6.0×10.0	17.50	15.90	14.30
PSIL1WDC5S12VS7	5±5%	12±5%	0.08	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0512LS-1W	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC5S24VS7	5±5%	24±5%	0.04	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0524LS-1W	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC5S3V3N8	5±5%	3.3±1.5%	0.15	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0533D-W5, 加稳压功能	DIP8 12.7×10.0×6.0	15.80	14.30	12.90
PSIL1WDC5S3V3S7	5±5%	3.3±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0533LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC5S5VN8	5±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0505D-W5, 加稳压功能	DIP8 12.7×10.0×6.0	15.80	14.30	12.90
PSIL1WDC5S5VS4	5±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0505S-1WU	SIP4 11.5×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10
PSIL1WDC5S5VS7	5±5%	5±1.5%	0.2	1000VDC	兼容 C&D 公司 B0505LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6×6.0×10.0	14.90	13.50	12.10

PSIM 系列定输入电压中等隔离 DC-DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSIM0W5DC5S3V3N8	5±5%	3.3±1.5%	0.15	3000VDC	兼容 C&D 公司 B0533D-W5, 加稳压功能	DIP8 12.7X10.0X6.0	13.00	11.60	10.00
PSIM0W5DC5S5VN8	5±5%	5±1.5%	0.1	3000VDC	兼容 C&D 公司 B0505S-W5, 加稳压功能	DIP8 12.7X10.0X6.0	13.00	11.60	10.00
PSIM1WDC12P12VN14	12±5%	±12±5%	0.04	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E1212D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC12P12VS7	12±5%	±12±5%	0.04	3000VDC	兼容 C&D 公司 E1212S-1W , 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC12P15VN14	12±5%	±15±5%	0.03	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E1215D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC12P5VN14	12±5%	±5±5%	0.1	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E1205D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC12P5VS7	12±5%	±5±5%	0.1	3000VDC	兼容 C&D 公司 E1205S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC12S12VN14	12±5%	12±5%	0.08	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F1212LD-1W	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC12S12VS7	12±5%	12±5%	0.08	3000VDC	兼容 C&D 公司 F1212LS-1W	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC12S15VN14	12±5%	15±5%	0.04	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F1215LD-1W	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC12S5VN14	12±5%	5±1.5%	0.2	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F1205LD-1W, 加稳压功能	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC12S5VS7	12±5%	5±1.5%	0.2	3000VDC	兼容 C&D 公司 F1205LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC24P12VN14	24±5%	±12±5%	0.04	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E2412D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC24P12VS7	24±5%	±12±5%	0.04	3000VDC	兼容 C&D 公司 E2412S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC24P15VN14	24±5%	±15±5%	0.03	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E2415D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC24P15VS7	24±5%	±15±5%	0.03	3000VDC	兼容 C&D 公司 E2415S-1W , 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC24P5VN14	24±5%	±5±5%	0.1	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E2405D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC24P5VS7	24±5%	±5±5%	0.1	3000VDC	兼容 C&D 公司 E2405S-1W , 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC24S12VN14	24±5%	12±5%	0.08	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F2412LD-1W	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC24S12VS7	24±5%	12±5%	0.08	3000VDC	兼容 C&D 公司 F2412LS-1W	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC24S15VN14	24±5%	15±5%	0.04	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F2415LD-1W	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSIM1WDC24S5VN14	24±5%	5±1.5%	0.2	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F2405LD-1W, 加稳压功能	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC24S5VS7	24±5%	5±1.5%	0.2	3000VDC	兼容 C&D 公司 F2405LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC5P12VN14	5±5%	±12±5%	0.04	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E0512D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC5P12VS7	5±5%	±12±5%	0.04	3000VDC	兼容 C&D 公司 E0512S-1W, 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC5P15VN14	5±5%	±15±5%	0.03	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E0515D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC5P15VS7	5±5%	±15±5%	0.03	3000VDC	兼容 C&D 公司 E0515S-1W , 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC5P5VN14	5±5%	±5±5%	0.1	2500Vrms	兼容 C&D 公司 E0505D-1W, 对称双输出	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC5P5VS7	5±5%	±5±5%	0.1	3000VDC	兼容 C&D 公司 E0505S-1W , 对称双输出	SIP7 19.6X6.0X10.0	19.30	17.40	15.70
PSIM1WDC5S12VN14	5±5%	12±5%	0.08	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F0512LD-1W	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC5S12VS7	5±5%	12±5%	0.08	3000VDC	兼容 C&D 公司 F0512LS-1W	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC5S15VN14	5±5%	15±5%	0.04	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F0515LD-1W	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC5S24VS7	5±5%	24±5%	0.04	3000VDC	兼容 C&D 公司 F0524LS-1W	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC5S3V3S7	5±5%	3.3±1.5%	0.2	3000VDC	兼容 C&D 公司 F0533LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6X6.0X10.0	16.70	15.10	13.60
PSIM1WDC5S5VN14	5±5%	5±1.5%	0.2	2500Vrms	兼容 C&D 公司 F0505LD-1W, 加稳压功能	DIP14 19.6X10.0X7.1	17.50	15.90	14.30
PSIM1WDC5S5VN8	5±5%	5±1.5%	0.2	3000VDC	兼容 C&D 公司 B0505D-W5, 加稳压功能	DIP8 12.7X10.0X6.0	14.60	12.90	10.70
PSIM1WDC5S5VS7	5±5%	5±1.5%	0.2	3000VDC	兼容 C&D 公司 F0505LS-1W, 加稳压功能	SIP7 19.6X6.0X10.0	14.50	14.50	13.60
PSIM2WDC12P12V-IMA	12±5%	±12±5%	0.08	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC12P15V-IMA	12±5%	±15±5%	0.06	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC12P5V-IMA	12±5%	±5±5%	0.2	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC12S12V-IMA	12±5%	12±5%	0.16	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC12S24V-IMA	12±5%	24±5%	0.08	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC12S5V-IMA	12±5%	5±1.5%	0.4	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC24P12V-IMA	24±5%	±12±5%	0.08	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC24P15V-IMA	24±5%	±15±5%	0.06	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC24P5V-IMA	24±5%	±5±5%	0.2	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC24S12V-IMA	24±5%	12±5%	0.16	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC24S24V-IMA	24±5%	24±5%	0.08	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC24S5V-IMA	24±5%	5±1.5%	0.4	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC5P12V-IMA	5±5%	±12±5%	0.08	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC5P15V-IMA	5±5%	±15±5%	0.06	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC5P5V-IMA	5±5%	±5±5%	0.2	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义 , 对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC5S12V-IMA	5±5%	12±5%	0.16	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC5S24V-IMA	5±5%	24±5%	0.08	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60
PSIM2WDC5S5V-IMA	5±5%	5±1.5%	0.4	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	22.80	20.60	18.60

PSWM 系列宽输入电压中等隔离 DC-DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSWM10WDC12P12VA	9~18	±12	0.42	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC12P12VB	9~18	±12	0.42	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义 , 对称双输出	47.0x42.0x9.2 金属外壳	97.00	88.00	81.00
PSWM10WDC12S24VA	9~18	24	0.42	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC12S24VB	9~18	24	0.42	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义	47.0x42.0x9.2 金属外壳	88.00	80.00	74.00
PSWM10WDC12S5VA	9~18	5.1	2	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC12S5VB	9~18	5.1	2	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义	47.0x42.0x9.2 金属外壳	88.00	80.00	74.00
PSWM10WDC24P15VA	18~36	±15	0.33	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC24P15VB	18~36	±15	0.33	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义 , 对称双输出	47.0x42.0x9.2 金属外壳	97.00	88.00	81.00
PSWM10WDC24S12VA	18~36	12	0.83	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC24S12VB	18~36	12	0.83	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义	47.0x42.0x9.2 金属外壳	88.00	80.00	74.00
PSWM10WDC24S5VA	18~36	5.1	2	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC24S5VB	18~36	5.1	2	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义	47.0x42.0x9.2 金属外壳	88.00	80.00	74.00
PSWM10WDC48P12VA	30~60	±12	0.42	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC48P12VB	30~60	±12	0.42	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义 , 对称双输出	47.0x42.0x9.2 金属外壳	97.00	88.00	81.00
PSWM10WDC48S12VA	30~60	12	0.83	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC48S12VB	30~60	12	0.83	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义	47.0x42.0x9.2 金属外壳	88.00	80.00	74.00
PSWM10WDC48S5VA	30~60	5.1	2	2500Vrms	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x25.4x9.6 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM10WDC48S5VB	30~60	5.1	2	2500Vrms	兼容 LAMBDA 的 PPD 系列引脚定义	47.0x42.0x9.2 金属外壳	88.00	80.00	74.00
PSWM15WDC12P12V	9~18	±12	0.63	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x40.6x11.6 金属外壳	108.00	98.00	90.00
PSWM15WDC12S5V	9~18	5.1	3	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x40.6x11.6 金属外壳	102.00	92.00	85.00
PSWM15WDC24S5V	18~36	5.1	3	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x40.6x11.6 金属外壳	102.00	92.00	85.00
PSWM15WDC48S5V	36~72	5.1	3	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x40.6x11.6 金属外壳	102.00	92.00	85.00
PSWM20WDC12P12V	9~18	±12	0.83	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM20WDC12S5V	9~18	5.1	4	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM20WDC12T12VP5V	9~18	±5/12	三组输出	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	138.00	126.00	115.00
PSWM20WDC12T24VP5V	9~18	±5/24	三组输出	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	138.00	126.00	115.00
PSWM20WDC24P15V	18~36	±15	0.67	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x40.6x11.6 金属外壳	108.00	98.00	90.00
PSWM20WDC24S12V	18~36	12	1.82	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x40.6x11.6 金属外壳	102.00	92.00	85.00
PSWM20WDC24T12VP5V	18~36	±5/12	三组输出	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	138.00	126.00	115.00
PSWM20WDC24T24VP5V	18~36	±5/24	三组输出	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	138.00	126.00	115.00
PSWM20WDC48P15V	36~72	±15	0.67	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x40.6x11.6 金属外壳	108.00	98.00	90.00
PSWM20WDC48T12VP5V	36~72	±5/12	三组输出	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	138.00	126.00	115.00
PSWM20WDC48T24VP5V	36~72	±5/24	三组输出	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	138.00	126.00	115.00
PSWM25WDC24P12V	18~36	±12	1.05	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM25WDC24S12V	18~36	12	2.1	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM25WDC24S5V	18~36	5.1	5	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM25WDC48P12V	36~72	±12	1.05	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义 , 对称双输出	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM25WDC48S12V	36~72	12	2.1	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSWM25WDC48S5V	36~72	5.1	5	1500VDC	兼容爱立信等公司引脚定义	50.8x50.8x12.7 金属外壳	125.00	114.00	104.00
PSWM3WDC12D5V12V	9~18	5.1/12	0.4/0.08	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC12D5V24V	9~18	5.1/24	0.4/0.04	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC12D5V5V	9~18	5.1/5.0	0.4/0.2	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC24D5V12V	18~36	5.1/12	0.4/0.08	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC24D5V24V	18~36	5.1/24	0.4/0.04	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC24D5V5V	18~36	5.1/5.0	0.4/0.2	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC5D5V12V	4.5~9	5.1/12	0.4/0.08	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC5D5V24V	4.5~9	5.1/24	0.4/0.04	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM3WDC5D5V5V	4.5~9	5.1/5.0	0.4/0.2	2500AC/1500DC	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	53.40	48.40	43.70
PSWM5WDC110S5V	75~200	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC12P12V	9~18	±12	0.2	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义，对称双输出	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC12S12V	9~18	12	0.4	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC12S5V	9~18	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC16P12V	9~28	±12	0.2	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义，对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC16P15V	9~28	±15	0.167	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义，对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC16S5V	9~28	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC24P12V	18~36	±12	0.2	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义，对称双输出	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC24S12V	18~36	12	0.4	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC24S5V	18~36	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC32P12V	20~60	±12	0.2	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义，对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC32S5V	20~60	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC5P12V	4.5~9	±12	0.2	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义，对称双输出	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC5S12V	4.5~9	12	0.4	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC5S5V	4.5~9	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信，明纬引脚定义	LDIP24, 32.0×20.8×10.2 金属壳	50.00	45.30	40.80
PSWM5WDC6P12V	4.5~12	±12	0.208	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义，对称双输出	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC6S5V	4.5~12	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM5WDC72S5V	50~150	5.1	1	2500Vrms	兼容爱立信等公司传统引脚定义	25.4x25.4x9.6 方形金属外壳	56.90	51.60	46.50
PSWM6WDC12P12V	9~18	±12	0.25	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义，对称双输出	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC12S24V	9~18	24	0.24	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC12S5V	9~18	5.1	1.2	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC24P15V	18~36	±15	0.2	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义，对称双输出	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC24S12V	18~36	12	0.5	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC24S5V	18~36	5.1	1.2	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC48P12V	30~60	±12	0.25	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义，对称双输出	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC48S12V	30~60	12	0.5	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00
PSWM6WDC48S5V	30~60	5.1	1.2	2500Vrms	兼容 COSEL 的 ZSU6 系列引脚定义	44.5x28.0x10 金属外壳	71.00	64.00	58.00

PSWH 系列宽输入电压高隔离 DC—DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSWH2WDC12P15V	9~18	±15	0.067	4500Vrms	长时间短路保护自恢复，对称双输出	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH2WDC12S5V	9~18	5.1	0.4	4500Vrms	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH2WDC24P12V	18~36	±12	0.083	4500Vrms	长时间短路保护自恢复，对称双输出	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH2WDC24P15V	18~36	±15	0.067	4500Vrms	长时间短路保护自恢复，对称双输出	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH2WDC24S5V	18~36	5.1	0.4	4500Vrms	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH2WDC5P12V	4.5~9	±12	0.083	4500Vrms	长时间短路保护自恢复，对称双输出	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH2WDC5S24V	4.5~9	24	0.083	4500Vrms	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	39.00	34.50	29.90
PSWH2WDC5S5V	4.5~9	5.1	0.4	4500Vrms	长时间短路保护自恢复	LDIP24, 32.8×16.8×10.2	41.40	37.50	33.80
PSWH5WDC12D12V5V	9~18	5.1/12	1/0.08	4500/4500	长时间短路保护自恢复	50.8x25.4x12.0 方形电木外壳	60.00	55.00	49.00
PSWH5WDC12D24V24V	9~18	24/24	0.15/0.06	4500/4500	长时间短路保护自恢复	50.8x25.4x12.0 方形电木外壳	60.00	55.00	49.00
PSWH5WDC12D5V5V	9~18	5.1/5.0	1/0.1	4500/4500	长时间短路保护自恢复	50.8x25.4x12.0 方形电木外壳	60.00	55.00	49.00
PSWH5WDC24D12V5V	18~36	5.1/12	1/0.08	4500/4500	长时间短路保护自恢复	50.8x25.4x12.0 方形电木外壳	60.00	55.00	49.00
PSWH5WDC24D24V24V	18~36	24/24	0.15/0.06	4500/4500	长时间短路保护自恢复	50.8x25.4x12.0 方形电木外壳	60.00	55.00	49.00
PSWH5WDC24D5V5V	18~36	5.1/5.0	1/0.1	4500/4500	长时间短路保护自恢复	50.8x25.4x12.0 方形电木外壳	60.00	55.00	49.00

PSH 系列固定输入电压高隔离 DC—DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSH200DC12D5SRP	12±5%	5±1.5%	0.2	4500Vrms	高隔离度，输出限流保护	LDIP24 32.7×16.7×10.4	33.00	29.90	25.50
PSH200DC24D5SRP	24±5%	5±1.5%	0.2	4500Vrms	高隔离度，输出限流保护	LDIP24 32.7×16.7×10.4	33.00	29.90	25.50
PSH200DC5D5SRP	5±5%	5±1.5%	0.2	4500Vrms	高隔离度，输出限流保护	LDIP24 32.2×16.5×10.2	33.00	29.90	25.50
PSH2W12D5S12SRP	12±5%	+5±2%/+12±10%	0.3/0.05	输入输出 4500VRMS, 输出输出 500VRMS	高隔离度，输出限流保护	DIP24 32.2×16.5×10.2	65.00	62.32	59.80
PSH2W12D5S12SRP-IPA	12±5%	+5±2%/+12±10%	0.3/0.05	4500Vrms	高隔离度，输出限流保护	LDIP24 32.7×16.7×10.4	65.00	62.32	55.25

PS/PSW 系列宽输入电压隔离 DC—DC

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	描述	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PS12W24DC5U-IPB	18~36	5±2%	2.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	44.50	42.00	41.20
PS3W12U-IPB	120~375	12±2%	0.28	2500Vrms	输出短路保护，小体积	53×18×16 模块	36.00	34.00	32.40
PS3W24U-IPB	120~375	24±2%	0.15	2500Vrms	输出短路保护，小体积	53×18×16 模块	36.00	34.00	32.40
PS3W5U-IPB	120~375	5±2%	0.6	2500Vrms	输出短路保护，小体积	53×18×16 模块	36.00	34.00	32.40
PS5W24DC5U-IPB	18~36	5±2%	1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	54×28×20 模块	42.50	41.20	39.20
PSW1000DC24D5RSP-IMA	18~36	5	1	2000Vrms	过流保护	LDIP24, 金属外壳	147.42	120.90	109.46
PSW100DC12D12DRP-IMA	9~18	±12±2%	±0.1	1000DC	过流保护	LDIP24, 金属外壳	50.00	46.00	43.30
PSW100DC24D12D	18~36	±12±2%	±0.1	2000Vrms	过流保护	LDIP24, 32.8×15.2×10.0	42.00	39.90	38.80

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	描述	外形尺寸 (mm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PSW100DC24D12DRP-IMA	18~36	±12±2%	±0.1	1000DC	过流保护	LDIP24, 金属外壳	50.00	46.00	43.30
PSW100DC5U12DRP-IMA	4.5~9	±12±2%	±0.1	1000DC	过流保护	LDIP24, 金属外壳	65.00	59.00	53.70
PSW200DC12D5S	4.5~9	5±1.5%	0.2	2000Vrms	过流保护	LDIP24, 塑料外壳	59.00	54.00	49.30
PSW200DC5D5S	4.5~9	5±1.5%	0.2	2000Vrms	过流保护	LDIP24, 32.8×15.2×10.0	55.00	52.00	49.20
PSW200DC5D5SRP-IMA	4.5~9	5±1.5%	0.2	1000DC	过流保护	LDIP24, 金属外壳	65.00	59.00	53.70
PSW400DC12D5SRP-IMA	9~18	5±1.5%	0.4	1000DC	过流保护	LDIP24, 金属外壳	50.00	46.00	43.30
PSW400DC24D5S	18~36	5±1.5%	0.4	2000Vrms	过流保护	LDIP24, 32.8×15.2×10.0	42.00	39.90	38.80

AC—DC 电源转换模块 (单路输出)

产品型号	输入电压 (交流 AC, 直流 DC)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	尺寸 (L×W×Hmm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PS5W5S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	5.0±2%	0.9	2500Vrms	输出短路保护，小体积	54×28×20 模块	39.00	37.40	35.70
PS5W5U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%	1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.00	39.30	38.20
PS5W12S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	12.0±2%	0.42	2500Vrms	输出短路保护，小体积	54×28×20 模块	39.00	37.40	35.70
PS5W12U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+12.0±2%	0.42	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.00	39.30	38.20
PS5W24S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	24.0±2%	0.2	2500Vrms	输出短路保护，小体积	54×28×20 模块	39.00	37.40	35.70
PS7W5S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%	1.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.50	39.50	38.20
PS7W5U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%	1.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	41.50	39.50	38.20
PS7W12S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%	0.6	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.50	39.50	38.20
PS7W12U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+12.0±2%	0.6	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	41.50	39.50	38.20
PS10W5S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%	2	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	41.50	39.50	38.20
PS10W5U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%	2	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	49.50	47.70	45.90
PS10W12S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%	0.8	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	41.50	39.50	38.20
PS10W12U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+12.0±2%	0.8	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	49.50	47.70	45.90
PS10W24S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+24.0±2%	0.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	41.50	39.50	38.20
PS10W24U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+24.0±2%	0.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	49.50	47.70	45.90
PS12W5S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%	2.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	41.50	39.50	38.20
PS12W5U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%	2.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	49.50	47.70	45.90
PS12W12S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%	1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.50	39.50	38.20
PS12W12U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+12.0±2%	1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	49.50	47.70	45.90
PS12W15S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	15.0±2%	800	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 裸板	39.00	37.60	36.10
PS12W15S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	15.0±2%	800	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.50	39.50	38.20
PS12W24S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	24.0±2%	500	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	41.50	39.50	38.20
PS12W24U-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+24.0±2%	0.5	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 模块	49.50	47.70	45.90

AC—DC 电源转换模块 (2 路输出)

产品型号	输入电压 (交流 AC, 直流 DC)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	尺寸 (L×W×Hmm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PS12W24DC5U-EVB	18~36DC	5±2%	2400	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 裸板	42.50	40.90	39.20
PS15W5D12U-IMA	85-265AC 或 120-370DC	+5+1.5%,+5-0.5%,+12±4%	1000830	2500Vrms	输出短路保护，小体积	7-PIN 70×46×27 金属外壳	74.62	66.13	58.57
PS5W12D12U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+12.0±2%-12.0±8%	0.220.22	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	42.00	39.90	38.20
PS5W5D12U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+5±2%+12±8%	0.80.1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	42.00	39.90	38.20
PS5W5D33U-IPB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%+3.3±1.5%	0.80.3	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	42.00	39.90	38.20
PS7W12D12S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%-12.0±8%	0.30.3	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	42.00	39.90	38.20
PS7W5D12S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+5±2%+12±8%	10.18	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	42.00	39.90	38.20
PS7W5D33S-IPB	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%+3.3±1.5%	10.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 模块	42.00	39.90	38.20

AC—DC 电源转换模块裸板

产品型号	输入电压 (交流 AC, 直流 DC)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	尺寸 (L×W×Hmm)	价格 (元)		
							1	100	1000
PS5W5S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	5±2%	1000	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 裸板	37.00	34.70	32.40
PS5W5U-EVB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%	1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	38.00	36.50	35.60
PS5W12S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	12.0±2%	400	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 裸板	37.00	34.70	32.40
PS5W24DC5U-EVB	18~36DC	5±2%	1000	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×28 裸板	39.90	38.90	37.80
PS5W24S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	24.0±2%	200	2500Vrms	输出短路保护，小体积	68×35×24 裸板	37.00	34.70	32.40
PS10W12S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%	0.8	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×27 裸板	39.00	37.30	35.60
PS10W24S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	+24.0±2%	0.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×27 裸板	39.00	37.30	35.60
PS12W12U-EVB	85-265AC 或 120-375DC	+12.0±2%	1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	47.50	45.40	43.20
PS5W5D12U-EVB	85-265AC 或 120-375DC	+5±2%,+12±8%	0.8/0.1	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	39.00	37.30	35.60
PS5W5D33U-EVB	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%,+3.3±1.5%	0.8/0.3	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	39.00	37.30	35.60
PS7W12D12S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%,-12.0±8%	0.3/0.3	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	39.00	37.30	35.60
PS7W12S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%	0.6	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	38.00	36.80	35.60
PS7W5D12S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	+5±2%,+12±8%	1/0.18	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	39.00	37.30	35.60
PS7W5D33S-EVB	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%,+3.3±1.5%	1/0.4	2500Vrms	输出短路保护，小体积	66×33×22 裸板	39.00	37.30	35.60

AC—DC 电源转换模块 BOM

产品型号	输入电压 (交流 AC, 直流 DC)	输出电压 (V)	输出电流 (A)	说明	价格 (元)		
					1	100	1000
PS10W24S-BOM	165-265AC 或 234-375DC	+24.0±2%	0.4	器件套件 .10 套起售	21.50	18.64	17.59
PS5W5D12U-BOM	85-265AC 或 120-375DC	+5±2%+12±8%	0.80.1	器件套件 .10 套起售	14.60	14.11	13.38
PS5W5D33U-BOM	85-265AC 或 120-375DC	+5.0±2%+3.3±1.5%	0.80.3	器件套件 .10 套起售	21.90	19.43	18.02
PS7W12S-BOM	165-265AC 或 234-375DC	+12.0±2%	0.6	器件套件 .10 套起售	20.98	18.19	17.10
PS7W5D12S-BOM	165-265AC 或 234-375DC	+5±2%+12±8%	10.18	器件套件 .10 套起售	21.90	19.43	18.02
PS7W5D33S-BOM	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%+3.3±1.5%	10.4	器件套件 .10 套起售	21.90	19.43	18.02
PS7W5S-BOM	165-265AC 或 234-375DC	+5.0±2%	1.4	器件套件 .10 套起售	20.98	18.19	17.10

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

三相四线制电表专用电源（2 路输出）

产品型号	输入电压	输出电压 (V)	输出电流 (A)	隔离电压	特点	尺寸 (L×W×Hmm)	价格（元）		
							1	100	1000
PSUW3W12D12U	50-460VAC	12V/0.166A	12V/0.0833A	4500Vrms	接入三相四线供电系统，任意两线电源正常工作，输入欠压、过压关断保护，输出过流、短路、过压保护，接受客户定制	122×70×35 模块	107.38	88.06	79.73
PSUW3W12D12U-IBP	50-460AC	+12.0±2%-12.0±8%	0.166V/0.083A	4500Vrms	接入三相四线供电系统，任意两线电源正常工作，输入欠压、过压关断保护，输出过流、短路、过压保护，接受客户定制	122×70×35 模块	107.38	88.06	79.73
PSUW5W8D8U-IBP	80-650VDC	8V/0.4A	7.5V/0.2A	4500Vrms	输入欠压、过压关断保护，输出过流、短路、过压保护，接受客户定制	64.5×32×27 模块	116.48	95.52	86.49

6.8 电压基准

6.8.1 MICROCHIP 公司产品

电压基准

产品型号	输出电压 (V)	工作电流最大值 @25(μA)	最大负载电流 (mA)	工作电压范围 (V)	容限 (%)	温度系数 (ppm/℃)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格（元）		
									1	100	1000
MCP1525-I/TT	2.5	100	±2	2.7~5.5	1	50	TO-92/-40~85	2.5V 电压基准	3.00	2.85	2.62
MCP1525T-I/TT	2.5	100	±2	2.7~5.5	1	50	SOT-23/-40~85	2.5V 电压基准	5.20	4.97	4.61
MCP1541-I/TT	4.1	100	±2	4.3~5.5	1	50	3SOT23-3/-40~85	4.096V 电压基准	3.00	2.85	2.62
MCP1541T-I/TT	4.1	100	±2	4.3~5.5	1	50	3SOT23-3/-40~85	4.096V 电压基准	1.55	1.55	1.55

6.8.2 ONSEMI 公司产品

电压基准

产品型号	输出电压 (V)	工作电流最小值 (μA)	工作电压 (V)	容限	温度系数 (ppm/℃)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格（元）		
								1	100	1000
LM285D-1.2R2G	1.2	10	–	±1.0%	80	SOIC-8/-40~85	1.2V 电压基准	3.23	2.50	2.13
LM285Z-1.2RAG	1.2	10	–	±1.5%	80	TO-92/-40~85	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM285D-1.2G	1.235	10	–	±1.0%	80	8SOIC/-40~85	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM285Z-1.2G	1.235	10	–	±1.0%	80	TO-92/-40~85	1.2V 电压基准	3.23	2.50	2.13
LM385BD-1.2G	1.235	20	–	±1.0%	80	8SOIC/0~70	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385BD-1.2R2G	1.235	20	–	±1.0%	80	8SOIC/0~70	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385BZ-1.2G	1.235	20	–	±1.0%	80	TO92/0~70	1.2V 电压基准	2.96	2.29	1.95
LM385BZ-1.2RAG	1.235	20	–	±1.0%	80	TO92/0~70	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385D-1.2G	1.235	20	–	±2.0%	80	8SOIC/0~70	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385D-1.2R2G	1.235	20	–	±3.0%	80	8SOIC/0~70	1.2V 电压基准	2.96	2.29	1.95
LM385Z-1.2RAG	1.235	20	–	±1.0%	80	TO92/0~70	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385Z-1.2RPG	1.235	20	–	±1.0%	80	TO92/0~70	1.2V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM285D-2.5G	2.5	12	–	±1.5%	80	8SOIC/-40~85	2.5V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM285Z-2.5G	2.5	15	–	±1.5%	80	TO92/-40~85	2.5V 电压基准	3.14	2.43	2.07
LM285Z-2.5RAG	2.5	10	–	±1.5%	80	TO-92/-40~85	2.5V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM285Z-2.5RPG	2.5	10	–	±1.5%	80	TO-92/-40~85	2.5V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385BD-2.5G	2.5	20	–	±1.5%	80	8SOIC/0~70	2.5V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385BD-2.5R2G	2.5	20	–	±1.5%	80	8SOIC/0~70	2.5V 电压基准	2.96	2.22	1.80
LM385D-2.5G	2.5	20	–	±3.0%	80	8SOIC/0~70	2.5V 电压基准	1.87	1.87	1.87
LM385D-2.5R2G	2.5	20	–	±3.0%	80	8SOIC/0~70	2.5V 电压基准	4.34	2.65	2.12
LM385Z-2.5G	2.5	20	–	±1.5%	80	TO92/0~70	2.5V 电压基准	2.77	2.14	1.82
LM385Z-2.5RPG	2.5	20	–	±1.5%	80	TO92/0~70	2.5V 电压基准	2.77	2.14	1.82
NCP51460SN33T1G	3.3	-40	4.2~28	±1%	18	SOT23-3/0~100	20mA 微功耗电压基准	6.14	3.76	2.62
CAT102TDI-GT3	20	90	2.2~18	±1%	–	TSOT23-5/-40~85	600mV 电压基准	5.02	4.01	3.47
NCS1002DR2G	–	400	–	±0.4%	–	8SOIC/-40~105	恒压 / 恒流次级侧控制器	1.42	1.06	0.86
TLV431ALPG	1.24~16	50	1.24~16	±1%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.43	1.87	1.42
TLV431ALPRAG	1.24~16	50	1.24~16	±1%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	1.53	1.15	0.93
TLV431ALPREG	1.24~16	50	1.24~16	±1%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.43	1.47	1.14
TLV431ALPRMG	1.24~16	80	1.24~16	±1%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	2.43	1.47	1.14
TLV431ALPRPG	1.24~16	50	1.24~16	±1%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.43	1.47	1.14
TLV431ASNT1G	1.24~16	50	1.24~16	±1%	–	TSOP-5/-40~85	低电压精密可调参考源	1.53	1.15	0.93
TLV431BLPG	1.24~16	50	1.24~16	±0.5%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.77	1.75	1.35
TLV431BLPRAG	1.24~16	50	1.24~16	±0.5%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.77	1.75	1.35
TLV431BLPREG	1.24~16	50	1.24~16	±0.5%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.77	1.75	1.35
TLV431BLPRMG	1.24~16	50	1.24~16	±0.5%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.77	1.75	1.35
TLV431BLPRPG	1.24~16	50	1.24~16	±0.5%	–	TO-92/-40~85	低电压精密可调参考源	2.77	1.75	1.35
TLV431BSN1T1G	1.24~16	50	1.24~16	±1%	–	TSOP-5/-40~85	低电压精密可调参考源	1.53	1.15	0.93
NCV431AIDMR2G	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	Micro8/-40~125	可编程精密参考源	3.19	2.53	2.18
NCV431AIDR2G	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	SOIC-8/-40~125	可编程精密参考源	3.19	2.53	2.18
NCV431BVDMR2G	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	Micro8/-40~125	可编程精密参考源	3.78	3.01	2.60
TL431ACDG	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	8SOIC/0~70	可编程精密参考源	1.43	1.09	0.93
TL431ACDMR2G	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	Micro8/0~70	可编程精密参考源	3.02	1.42	1.07
TL431ACDR2G	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	8SOIC/0~70	可编程精密参考源	1.43	1.09	0.93
TL431ACLPG	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.23	0.94	0.79
TL431ACLPRAG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.23	0.94	0.79
TL431ACLPREG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.23	0.94	0.79
TL431ACLPRPG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.23	0.94	0.79
TL431AIDG	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	8SOIC/-40~85	可编程精密参考源	1.49	1.14	0.97
TL431AIDMR2G	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	Micro8/-40~85	可编程精密参考源	2.25	1.73	1.52
TL431AILPG	2.49~36	500	2.49~36	±1%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	0.76	0.76	0.76
TL431AILPRMG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	2.64	1.42	1.07
TL431AILPRPG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	1.49	1.14	0.97
TL431BCDMR2G	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	Micro8/0~70	可编程精密参考源	4.15	3.02	2.37
TL431BCDR2G	2.49~36	1000	2.49~36	±0.4%	50	8SOIC/0~70	可编程精密参考源	2.22	1.70	1.30
TL431BCLPRAG	2.49~36	1000	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.34	1.01	0.82
TL431BCLPREG	2.49~36	1000	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	2.05	1.42	1.07
TL431BCLPRMG	2.49~36	1000	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	2.05	1.35	1.01

产品型号	输出电压 (V)	工作电流最小值 (μA)	工作电压 (V)	容限	温度系数 (ppm/℃)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
TL431BIDG	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	8SOIC/-40~85	可编程精密参考源	1.73	1.29	1.05
TL431BIDMR2G	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	Micro8/-40~85	可编程精密参考源	4.34	2.09	1.68
TL431BIDR2G	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	8SOIC/-40~85	可编程精密参考源	2.24	1.59	1.23
TL431BILPG	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	2.24	1.59	1.23
TL431BILPRAG	2.49~36	1000	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	1.73	1.29	1.05
TL431BVDMR2G	2.49~36	1000	2.49~36	±0.4%	50	Micro8/-40~85	可编程精密参考源	4.62	3.36	2.64
TL431BVDR2G	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	8SOIC/-40~125	可编程精密参考源	2.62	2.02	1.72
TL431BVLPG	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/-40~125	可编程精密参考源	2.62	2.02	1.72
TL431BVLPRAG	2.49~36	500	2.49~36	±0.4%	50	TO-92/-40~125	可编程精密参考源	2.62	2.02	1.72
TL431CDMR2G	2.49~36	1000	2.49~36	±2.2%	50	8SOIC/0~70	可编程精密参考源	2.87	2.09	1.64
TL431CDR2G	2.49~36	1000	2.49~36	±2.2%	50	8SOIC/0~70	可编程精密参考源	1.23	0.94	0.79
TL431CLPG	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.11	0.84	0.71
TL431CLPRAG	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.11	0.84	0.71
TL431CLPREG	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.59	1.15	0.85
TL431CLPRMG	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.59	1.15	0.85
TL431CLPRPG	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.11	0.84	0.71
TL431IDMR2G	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	8SOIC/-40~85	可编程精密参考源	3.87	1.84	1.42
TL431IDR2G	2.49~36	1000	2.49~36	±2.2%	50	8SOIC/-40~85	可编程精密参考源	1.40	1.07	0.91
TL431ILPG	2.49~36	500	2.49~36	±2.2%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	1.40	1.07	0.91
TL431ILPRAG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	1.40	1.07	0.91
TL431ILPRPG	2.49~36	1000	2.49~36	±1%	50	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	1.40	1.07	0.91

6.8.3 TI 公司产品

电压基准

产品型号	输出电压 (V)	静态电流 (μA)	容限 (%)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	温度系数 (ppm/℃)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
LM385BLPE3-1-2	1.2	10	2	–	–	20	3TO-92/0~70	1.2V 精密电压基准 . 15 A~20mA 宽工作电流	3.30	2.65	2.18
LM285DR-1-2	1.235	8	1	–	–	20	8SOIC/-40~85	微功耗电压基准 . 10uA~20mA 宽工作电流	3.60	2.40	1.68
LM285LPRE3-1-2	1.24	8	1	–	–	20	3TO-92/-40~85	微功耗电压基准 . 10uA~20mA 宽工作电流	3.20	1.93	1.67
LM385BLP-1-2	1.24	8	1	–	–	20	3TO/SOT/0~70	1.2V 精密电压基准 . 15μA~20mA 宽工作电流	1.49	1.49	1.49
LM385DR-1-2	1.24	8	2	–	–	20	8SOIC/0~70	1.2V 精密电压基准 . 15μA~20mA 宽工作电流	2.80	1.90	1.70
REF2912AIDBZT	1.25	50	2	1.8	5.5	35	3SOP/-40~85	1.2V 电压基准	5.31	5.31	5.31
REF3012AIDBZR	1.25	50	0.2	1.8	5.5	20	3SOT-23/-40~85	1.25V,50ppm/℃ ,50 ASOT23-3 封装电压基准	10.25	7.46	5.69
REF3012AIDBZT	1.25	50	0.2	1.8	5.5	20	3SOP/-40~85	1.25V,50ppm/℃ ,50μASOT23-3 封装电压基准	12.01	8.19	6.66
REF3312AIDBZR	1.25	5	0.15	1.8	5.5	30	3SOT23/-40~85	30ppm/C 漂移. 3.9uA、1.25V 电压基准	9.60	7.20	6.24
REF3120AIDBZT	2.048	100	0.2	2.0444	5.5	10	SOT23-3/-40~125	20ppM(最大)100uA,SOT23 封装电压基准	18.70	12.62	11.03
REF2920AIDBZT	2.05	50	2	2.05	5.5	35	3SOP/-40~85	2V 电压基准	10.30	7.02	5.71
REF3020AIDBZR	2.05	50	0.2	2.05	5.5	20	3SOP/-40~85	2.048V,50ppm/℃ ,50μASOT23-3 封装电压基准	4.07	4.07	4.07
REF3020AIDBZT	2.05	50	0.2	2.05	5.5	20	3SOP/-40~85	2.048V,50ppm/℃ ,50μASOT23-3 封装电压基准	5.64	4.99	4.55
LM236DR-2-5	2.49	–	2	–	–	13	8SOIC/-25~85	2.5V 基准电压源 . 400uA~10mA 宽工作电流	10.00	6.24	5.41
LM336BD-2-5	2.49	–	2	–	–	10	8SOIC/0~70	2.5V 基准电压源 . 10μA~20mA 宽工作电流	3.50	3.00	2.82
LM336BDR-2-5	2.49	–	2	–	–	10	8SOIC/0~70	2.5V 基准电压源 . 10 A~20mA 宽工作电流	4.60	2.75	2.38
LM336BLP-2-5	2.49	–	2	–	–	10	3TO/SOT/0~70	2.5V 基准电压源 . 400μA~10mA 宽工作电流	2.04	2.04	2.04
TL431AILPRE3	2.495	–	1	2.5	36	±34	TO-92-3/-40~85	3 端可调精密并联稳压器	1.44	0.96	0.65
LM285DR-2-5	2.5	8	1.5	–	–	20	8SOIC/-40~85	微功耗电压基准 . 20uA~20mA 宽工作电流	2.50	1.62	1.32
LM285LPR-2-5	2.5	8	1.5	–	–	20	3TO-92/-40~85	可调微功耗电压基准 . 10 A~20mA 宽工作电流	3.10	1.83	1.58
LM385BLPR-2-5	2.5	8	1.5	–	–	20	3TO-92/0~70	2.5V 精密电压基准 . 20uA~20mA 宽工作电流	2.20	1.64	1.43
REF1004C-2.5/2K5	2.5	–	0.4	–	–	20	8SOIC/0~70	+2.5V 精密电压基准	17.00	12.75	11.05
REF1004I-2.5	2.5	–	0.4	–	–	20	8SOIC/-40~85	+2.5V 精密电压基准	32.20	24.17	20.95
REF1004I-2.5/2K5	2.5	20	0.4	–	–	±20	SOIC-8/-40~+85	微功耗电压参考 ,20μA ~ 20mA 宽工作电流	33.00	24.75	21.45
REF2925AIDBZR	2.5	50	2	2.5	5.5	35	3SOP/-40~85	2.5V 电压基准	7.80	5.50	4.50
REF2925AIDBZT	2.5	50	2	2.5	5.5	35	3SOP/-40~85	2.5V 电压基准	10.30	7.02	5.71
REF3025AIDBZR	2.5	50	0.2	2.5	5.5	75	3SOT23/-40~125	2.5V,50ppm/℃ ,SOT23-3 封装电压基准	6.60	4.95	4.29
REF3025AIDBZRG4	2.5	50	0.2	2.5	5.5	20	3SOT-23/-40~125	2.5V,50ppm/℃ ,SOT23-3 封装电压基准	6.60	4.95	4.29
REF3025AIDBZT	2.5	50	0.2	2.5	5.5	20	3SOP/-40~85	2.5V,50ppm/℃ ,50μASOT23-3 封装电压基准	8.00	6.00	5.20
REF3325AIDBZR	2.5	5	0.15	2.66	5.5	30	3SOT-23/-40~125	2.5V 电压基准	13.00	9.75	8.45
REF5025AIDR	2.5	1000	0.1	2.7	18	8	SOIC-8/-40~125	低噪声，极低漂移，高精度电压参考	17.52	13.14	11.39
REF5025IDR	2.5	1000	0.05	2.7	18	3	SOIC-8/-40~125	低噪声，极低漂移，高精度电压参考	26.28	19.71	17.08
REF5050IDR	2.5	1000	0.05	2.7	18	3	SOIC-8/-40~125	低噪声，极低漂移，高精度电压参考	41.42	34.52	29.22
REF2930AIDBZR	3	50	2	3	5.5	100	SOT23-3/-40~125	3V 电压基准	7.40	5.57	4.83
REF2930AIDBZT	3	50	2	3	5.5	35	3SOP/-40~85	3V 电压基准	8.55	6.22	4.74
REF3030AIDBZR	3		0.2	3.001	5.5	20	SOT-23/-40~125	3V,50ppm/℃ ,50uA SOT23-3 封装电压基准	3.60	3.60	3.60
REF3030AIDBZT	3	–	0.2	3	5.5	20	3SOT-23/-40~125	3.0V,50ppm/℃ ,SOT23-3 封装电压基准	10.88	7.91	6.03
REF3130AIDBZR	3	100	0.2	3.05	5.5	10	SOT23-3/-40~125	最大漂移 20ppm/℃ , 静态电流 100uA, 采用 SOT23-3 封装的电压基准	12.80	9.62	8.34
REF5030AID	3	1000	0.05	3.2	18	3	8SOIC/-40~125	低噪声、极低漂移、高精度电压基准	17.45	15.44	11.50
REF2933AIDBZR	3.3	50	2	3.3	5.5	35	3SOP/-40~125	3.3V 电压基准	4.14	4.14	4.14
REF2933AIDBZT	3.3	50	2	3.3	5.5	35	3SOP/-40~125	3.3V 电压基准	7.40	5.55	4.44
REF3033AIDBZR	3.3	50	0.2	3.3	5.5	20	3SOP/-40~85	3.3V,50ppm/℃ ,50 ASOT23-3 封装电压基准	9.68	7.04	5.37
REF3033AIDBZT	3.3	50	0.2	3.3	5.5	20	3SOP/-40~85	3.3V,50ppm/℃ ,50μASOT23-3 封装电压基准	12.01	8.19	6.66
REF3133AIDBZT	3.3	100	0.2	3.35	5.5	20	3SOT-23/-40~125	20ppm/℃ , 100uA, SOT23-3 封装 3.3V 电压基准	17.50	13.11	11.36
REF2940AIDBZR	4.1	50	2	4.1	5.5	35	3SOP/-40~85	4V 电压基准	7.13	5.18	3.95
REF2940AIDBZT	4.1	50	2	4.1	5.5	35	3SOP/-40~85	4V 电压基准	4.52	4.00	3.65
REF3040AIDBZR	4.1	50	0.2	4.1	5.5	20	3SOP/-40~85	4.096V,50ppm/℃ ,50 ASOT23-3 封装电压基准	4.61	4.61	4.61
REF3040AIDBZT	4.1	50	0.2	4.1	5.5	20	3SOP/-40~85	4.096V,50ppm/℃ ,50μASOT23-3 封装电压基准	11.13	8.10	6.17
REF02AP	5	1400	0.2	8	40	4	8PDIP/-40~85	+5V 精密电压基准	21.45	17.16	14.48
REF02AU	5	1400	0.2	8	40	4	8SOIC/-40~85	+5V 精密电压基准	22.00	16.53	14.33

业务热线电话：400-800-8051 总机：+86 027-8156 6668 传真：027-5941 6920

产品型号	输出电压 (V)	静态电流 (μA)	容限 (%)	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	温度系数 (ppm/℃)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
REF02AU/2K5	5	1400	0.2	8	40	4	8SOIC/-40~85	+5V 精密电压基准	9.39	9.39	9.39
REF02AUE4	5	1400	0.2	8	40	4	8SOIC/-40~85	+5V 精密电压基准	22.00	16.53	14.33
REF02BP	5	1400	0.2	8	40	4	8PDIP/-40~85	+5V 精密电压基准	36.99	29.59	24.97
REF02BU	5	1400	0.2	8	40	4	8SOIC/-40~85	+5V 精密电压基准	29.60	22.23	19.27
REF5050AIDR	5	1000	0.1	2.7	18	8	SOIC-8/-40~125	低噪声，极低漂移，高精度电压参考	17.52	13.14	11.39
REF102AP	10	1400	0.05	11.4	36	–	8PDIP/-25~85	10V 精密电压基准	34.32	21.84	19.50
REF102AU	10	1400	0.05	11.4	36	–	8SOIC/-25~85	10V 精密电压基准	31.90	23.94	20.75
REF102BP	10	1400	0.05	11.4	36	–	8PDIP/-25~85	10V 精密电压基准	49.84	41.54	32.95
REF5010ID	10	1000	0.05	10.2	18	3	8SOIC/-40~125	低噪声，低漂移精密电压基准	64.00	48.00	41.60
REF5010IDR	10	1000	0.05	10.2	18	3	8SOIC/-40~125	低噪声，低漂移精密电压基准	41.42	34.52	29.22
REF200AU	–	–	1	2.5	40	25	8SOIC/-25~85	双电流基准	40.00	30.00	24.00
REF200AUE4	–	–	1	2.5	40	25	8SOIC/-25~85	双电流基准	39.00	29.25	25.35
TLVH432CDBZR	1.24~18	80	1.5	–	–	–	3SOT-23/0~70	低电压可调精密并联稳压器	1.56	1.56	1.56
TLV431ACDBVR	1.24~6.0	–	1	1.24	6	129	SOP-5/0~70	可编程精密参考源	1.16	1.16	1.16
TLV431IDBVT	1.24~6.0	–	1.5	1.24	6	129	SOT23-5/-40~85	可编程精密参考源	4.70	3.93	3.06
TL431ACD	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOIC-8/0~70	3 端可调精密分流稳压器	1.20	0.89	0.77
TL431ACDBVR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOP-5/0~70	可编程精密参考源	0.80	0.57	0.49
TL431ACDR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOIC-8/0~70	可编程精密参考源	1.10	0.78	0.73
TL431ACLPE3	2.5~36	–	1	2.5	36	96	TO92-3/0~70	可编程精密参考源	1.30	0.97	0.84
TL431ACLPR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	TO92-3/0~70	3 端可调精密分流稳压器	0.55	0.55	0.55
TL431ACLPRE3	2.5~36	–	1	2.5	36	96	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	0.50	0.36	0.31
TL431AIDBVR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOP-5/-40~85	可编程精密参考源	0.72	0.64	0.58
TL431AIDBZR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOT-23-3/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	1.10	0.69	0.56
TL431AIDR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOIC-8/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	1.00	0.63	0.51
TL431AILP	2.5~36	–	1	2.5	36	96	TO-92/-40~85	可编程精密参考源	1.60	1.07	0.72
TL431AILPR	2.5~36	–	1	2.5	36	96	TO92-3/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	1.48	0.99	0.67
TL431AIPK	2.5~36	–	1	2.5	36	96	SOT89-3/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	1.50	0.96	0.83
TL431BIDBZR	2.5~36	–	0.5	2.5	36	96	SOT-23-3/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	2.43	1.46	1.21
TL431CD	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOIC-8/0~70	可编程精密参考源	0.81	0.81	0.81
TL431CDBZR	2.5~36	–	2	2.5	36	96	3SOT-23/0~70	可编程精密参考源	1.30	0.80	0.70
TL431CDR	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOIC-8/0~70	可编程精密参考源	0.90	0.65	0.56
TL431CLP	2.5~36	–	2	2.5	36	96	TO-92/0~70	可编程精密参考源	1.08	0.93	0.72
TL431CLPE3	2.5~36	–	2	2.5	36	96	TO-92-3/0~70	3 端可调精密分流稳压器	0.50	0.36	0.32
TL431CLPR	2.5~36	–	2	2.5	36	96	TO92-3/0~70	3 端可调精密分流稳压器	0.55	0.55	0.55
TL431CLPRE3	2.5~36	–	2	2.5	36	96	TO92-3/0~70	3 端可调精密分流稳压器	0.40	0.32	0.28
TL431CPK	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOT89-3/0~70	3 端可调精密分流稳压器	1.25	0.95	0.75
TL431CPKG3	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOT89-3/0~70	3 端可调精密分流稳压器	1.10	0.68	0.59
TL431ID	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOIC-8/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	1.38	1.03	0.90
TL431IDBZR	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOT-23-3/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	0.85	0.68	0.58
TL431IPK	2.5~36	–	2	2.5	36	96	SOT-89-3/-40~85	3 端可调精密分流稳压器	1.80	1.07	0.93
TL431BIDR	Verf-36	–	0.5	2.5	36	34	8SOIC/-40~85	可调节精密并联稳压器	3.04	1.70	1.42

6.8.4 INTERSIL 公司产品

电压基准

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	初始精度	温度漂移	工作电流	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
							1	100	1000
ISL21070DIH306Z-TK	2.7~5.5	0.6	±1.0%	50ppm/℃	25μA	SOT-23-3/-40~85	5.71	5.22	4.78
ISL21080DIH309Z-TK	2.0~5.5	0.9	±0.7%	50ppm/℃	1.5μA	SOT-23-3/-40~85	5.71	5.22	4.78
ISL60002BIH310Z-TK	2.0~5.5	1.024	±1.0mV	30ppm/℃	350nA	3SOT-23/-40~85	24.08	21.67	19.26
ISL21080DIH310Z-TK	2.7~5.5	1.024	±7.2mV	50ppm/℃	1.5μA	3SOT-23/-40~85	5.96	5.37	4.77
ISL60002DIH310Z-TK	2.7~5.5	1.024	±5.0mV	20ppm/℃	700nA	SOT23/-40~85	10.46	9.32	8.30
ISL60002CIH312Z-TK	2.7~5.5	1.25	±2.5mV	20ppm/℃	0.9μA	SOT-23-3/-40~85	14.40	13.18	12.06
ISL21007CFB812Z	2.7~5.5	1.25	±1.0mV	5ppm/℃	150μA	SOIC-8/-40~125	38.32	35.07	32.09
ISL21007DFB812Z	2.7~5.5	1.25	±2.0mV	10ppm/℃	150μA	SOIC-8/-40~125	27.13	24.82	22.72
ISL21009CFB812Z	3.5~16.5	1.25	±1.0mV	5ppm/℃	180μA	SOIC-8/-40~125	38.32	35.07	32.09
ISL21009DFB812Z	3.5~16.5	1.25	±2.0mV	10ppm/℃	180μA	SOIC-8/-40~125	23.04	21.08	19.29
ISL21080DIH312Z-TK	2.7~5.5	1.25	±0.6%	50ppm/℃	1.5μA	SOT-23-3/-40~85	5.71	5.22	4.78
ISL60002DIH312Z-T7A	2.7~5.5	1.25	5mV	20ppm/℃	0.9μA	3SOT-23/-40~85	11.00	9.65	8.88
ISL60002DIH312Z-TK	2.7~5.5	1.25	5mV	20ppm/℃	0.9μA	3SOT-23/-40~85	9.80	8.78	8.07
ISL21009BFB812Z	3.5~16.5	1.25	±0.5mV	3ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	41.44	37.93	34.71
ISL21009BFB812Z-TK	3.5~16.5	1.25	±0.5mV	3ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	41.44	37.93	34.71
ISL21080CIH315Z-T7A	2.7~5.5	1.5	±0.5%	50ppm/℃	1.5μA	SOT-23-3/-40~85	9.67	7.50	6.21
ISL60002BIH318Z-TK	2.7~5.5	1.8	±1.0mV	20ppm/℃	350nA	3SOT-23/-40~85	24.88	22.47	20.06
ISL60002CIH318Z-TK	2.7~5.5	1.8	±2.5mV	20ppm/℃	350nA	3SOT-23/-40~85	16.04	14.28	12.73
ISL60002DIH318Z-TK	2.7~5.5	1.8	±5.0mV	20ppm/℃	700nA	SOT-23/-40~85	9.69	8.87	8.11
ISL21070CIH320Z-TK	2.7~5.5	2.048	±0.25%	30ppm/℃	25μA	SOT-23-3/-40~85	5.71	5.22	4.78
ISL21080CIH320Z-TK	2.7~5.5	2.048	±0.3%	50ppm/℃	1.5μA	SOT-23-3/-40~85	5.71	5.22	4.78
ISL21010CFH320Z-TK	2.2~5.5	2.048	0.20%	15ppm/℃	100μA	SOT-3/-40~125	6.03	5.52	5.05
ISL21080CIH325Z-TK	2.7~5.5	2.5	±0.3mV	50ppm/℃	1.5μA	3SOT-23/-40~85	5.96	5.37	4.77
ISL21007DFB825Z	2.7~5.5	2.5	±2.0mV	10ppm/℃	150μA	SOIC-8/-40~125	27.13	24.82	22.72
ISL21070CIH325Z-TK	2.7~5.5	2.5	±5.0mV	30ppm/℃	25μA	3SOT-23/-40~85	5.96	5.37	4.77
ISL60002BIH325Z-TK	2.7~5.5	2.5	±1.0mV	20ppm/℃	350nA	3SOT-23/-40~85	23.04	21.08	19.29
ISL60002CIH325Z-TK	2.7~5.5	2.5	±2.5mV	20ppm/℃	400nA	SOT23/-40~85	12.98	11.50	9.00
ISL60002DIH325Z-TK	2.7~5.5	2.5	±5.0mV	20ppm/℃	350nA	3SOT-23/-40~85	9.69	8.87	8.11
ISL21009BFB825Z	3.5~16.5	2.5	±0.5mV	3ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	41.44	37.93	34.71
ISL21009BFB825Z-TK	3.5~16.5	2.5	±0.5mV	3ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	41.44	37.93	34.71
ISL21009CFB825Z	3.5~16.5	2.5	±1.0mV	5ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	38.32	35.07	32.09

产品型号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	初始精度	温度漂移	工作电流	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
							1	100	1000
ISL21009CFB825Z-TK	3.5~16.5	2.5	±1.0mV	5ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	38.32	35.07	32.09
ISL21009CFB850Z	3.5~16.5	2.5	±0.5mV	3ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	40.00	36.00	32.00
ISL21009DFB825Z	3.5~16.5	2.5	±2.0mV	10ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	27.00	24.00	21.00
ISL21080CIH330Z-TK	3.5~5.5	3	±3.0mV	50ppm/℃	1.5μA	3SOT-23/-40~85	5.71	5.22	4.78
ISL21080CIH333Z-TK	3.5~5.5	3	±3.0mV	50ppm/℃	1.5μA	3SOT-23/-40~85	5.96	5.37	4.77
ISL60002CIH330Z-TK	2.7~5.5	3.3	±2.5mV	20ppm/℃	350nA	3SOT-23/-40~85	14.85	13.59	12.44
ISL60002DIH330Z-TK	2.7~5.5	3.3	±5.0mV	20ppm/℃	700nA	SOT23/-40~85	9.69	8.87	8.11
ISL60002CAH333Z-TK	3.5~5.5	3.3	±2.5mV	20ppm/℃	900nA	SOT23/-40~85	10.00	8.00	6.80
ISL60002DAH333Z-TK	3.5~5.5	3.3	5mV	20ppm/℃	900nA	3SOT-23/-40~85	9.80	8.78	8.07
ISL21009CFB841Z	3.5~16.5	4.096	±1.0mV	5ppm/℃	180μA	SOIC-8/-40~125	38.32	35.07	32.09
ISL21009DFB841Z	3.5~16.5	4.096	±2.0mV	10ppm/℃	180μA	SOIC-8/-40~125	23.04	21.08	19.29
ISL21010CFH341Z-TK	4.2~5.5	4.096	±0.2%	15ppm/℃	80μA	SOT-23-3/-40~125	6.68	5.90	5.08
ISL21080CIH341Z-TK	4.5~8	4.096	±0.2%	50ppm/℃	1.5μA	SOT-23-3/-40~85	5.71	5.22	4.78
X60003DIG3Z-41T1	4.5~9	4.096	0.12%	20ppm/℃	0.9μA	SOT-23-3/-40~85	9.69	8.87	8.11
X60003BIG3Z-41T1	5.1~9.0	4.096	±0.5mV	20ppm/℃	500nA	SOT23/-40~85	23.04	21.08	19.29
ISL21009BFB841Z-TK	3.5~16.5	4.096	±0.5mV	3ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	41.44	37.93	34.71
ISL21080CIH350Z-TK	5.5~8	5	±0.2%	50ppm/℃	1.5μA	SOT-23-3/-40~85	5.60	5.12	4.69
X60003BIG3Z-50T1	5.1~9.0	5	±1.0mV	10ppm/℃	500nA	SOT23/-40~85	23.04	21.08	19.29
X60003CIG3Z-50T1	5.1~9.0	5	±2.5mV	20ppm/℃	500nA	SOT23/-40~85	14.85	13.59	12.44
X60003DIG3Z-50T1	5.1~9.0	5	±5.0mV	20ppm/℃	500nA	SOT23/-40~85	9.69	8.87	8.11
ISL21009BFB850Z	3.5~16.5	5	±0.5mV	3ppm/℃	180uA	8SOIC/-40~125	41.44	37.93	34.71
ISL21009CFB850Z-TK	3.5~16.5	5	±1.0mV	5ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	38.32	35.07	32.09
ISL21009DFB850Z-TK	3.5~16.5	5	±2.0mV	10ppm/℃	180nA	8SOIC/-40~125	23.04	21.08	19.29
ISL21009DFB850Z	5.5~16.5	5	±2.0mV	10ppm/℃	180uA	8SOIC/-40~125	23.04	21.08	19.29

每通道电流 >1 mA 电压基准发生器

产品型号	通道数	供电电压 (V)	接口方式	接口时钟频率 (MHz)	轨对轨方式	供电电流 (mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
EL5225IRZ	10	5~16.5	SPI	5	Out	9.1	TSSOP-24/-40~85	10 通道 TFT-LCD 基准电压发生器	34.98	32.02	29.30

6.8.5 ST 公司产品

电压基准

产品名称	输出电压 (V)	工作电流最大值 (mA)	最大负载电流 (mA)	工作电压范围 (V)	容限 (%)	温度系数 (ppm/℃)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
TL432AIL3T	2.495	-	-	2.5~36	1	-	SOT23-3/-40~105	电压基准 ,2.495V	0.80	0.80	0.80

6.9 电池管理

6.9.1 MICROCHIP 公司产品

充电管理

产品型号	模式	电池类型	工作电压范围 (V)	典型工作电流 (μA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
MCP73826-4.1VCHTR	线性	单节 Lithium-Ion	4.5~5.5	260	6SOT-23A/-20~85	小尺寸电池充电 IC	9.11	9.11	9.11
MCP73827-4.1VUATR	线性	单节 Lithium-Ion	4.5~5.5	250	8MSOP/-20~85	模式指示 , 充电电流监控	9.83	9.83	9.83
MCP73828-4.1VUATR	线性	单节 Lithium-Ion	4.5~5.5	265	8MSOP/-20~85	充电完全指示 , 温度监控	12.00	11.65	11.12
MCP73861-I/MLG	线性	单节 Lithium-Ion	4.5~12	–	16QFN/-40~85	状态指示 , 充电监控	14.88	14.36	13.57
MCP73862-I/MLG	线性	双节 Lithium-Ion	8.7~12	–	16QFN/-40~85	状态指示 , 充电监控 , 双节电池充电 IC	16.80	16.21	15.33

6.9.2 TI 公司产品

充电管理

产品型号	化学特性	控制类型	终止充电方式	充电定时器	温度监控	充电状态输出	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
BQ2000TPN-B5	Li-Ion,Li-Polymer,NiCd,NiMH	开关模式	dT/dt, 最小电流	Yes	Yes	1	8PDIP/-20~70	可编程电池容量管理芯片	30.03	19.11	17.06
BQ2002PN	NiCd,NiMH	电流限制	(-)dV,PVD	Yes	Yes	1	8PDIP/0~70	快速充电 IC	14.59	10.61	8.62
BQ2003SG4	NiCd,NiMH	开关模式	(-)dV,dT/dt	Yes	Yes	1	SOIC-16/-20~70	快速充电管理芯片	24.16	24.16	24.16
BQ2004HPN	NiCd/NiMh	开关模式	–	Yes	Yes	2	16PDIP/-20~70	NiCd/NiMH 电池充电器	33.54	21.50	18.78
BQ2031PN-A5	LeadAcid	开关模式	最小电流	Yes	Yes	3	16PDIP/-20~70	铅酸快速充电管理芯片	43.68	30.58	27.30
BQ2054SN	Li-Ion	开关模式	最小电流	Yes	Yes	3	16SOIC/-20~70	LI-ION 电池快速充电控制 IC	54.60	37.67	32.49
BQ2057CDGK	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	No	Yes	1	8VSSOP/-20~70	先进的锂离子线性充电管理芯片	10.80	8.09	7.01
BQ2057CDGKR	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	No	Yes	1	8VSSOP/-20~70	先进的锂离子线性充电管理芯片	8.80	6.60	5.72
BQ2057CSN	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	No	Yes	1	8SOIC/-20~70	先进的锂离子线性充电管理芯片	10.88	8.16	6.80
BQ24001PWP	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	Yes	Yes	1	20HTSSOP/0~70	集成 FET 和 LED 的 Li-ion 电池充电器	25.77	25.77	25.77
BQ24005PWP	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	Yes	Yes	2	20HTSSOP/-40~70	Li-ion 电池充电器	29.60	22.23	19.27
BQ24006PWP	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	Yes	Yes	1	20HTSSOP/-40~70	Li-ion 电池充电器	36.50	27.36	23.71
BQ24008PWP	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	Yes	Yes	1	20HTSSOP/-40~70	Li-ion 电池充电器	29.60	22.23	19.27
BQ24008PWPR	Li-Ion,Li-Polymer	线性	最小电流	Yes	Yes	1	20HTSSOP/-40~70	Li-ion 电池充电器	25.00	18.72	16.47
BQ24022DRCR	Li-Ion	线形	最小电流	Yes	No	2	10SON/-40~125	bqTINY-II 系列单节 Li-Ion 电充电控制器	17.88	17.88	17.88
BQ24032ARHLR	Li-Ion	线性	最小电流	No	Yes	2	20QFN/-40~70	单节 Li-ion 电池 ,4.2V 充电电压控制	17.50	13.13	11.38
BQ24032ARHLT	Li-Ion	线性	最小电流	No	Yes	2	20QFN/-40~70	单节 Li-ion 电池 ,4.2V 充电电压控制	24.45	24.45	24.45
BQ24100RHLR	Li-Ion,Li-Polymer	开关模式	最小电流	No	Yes	2	QFN-20/-40~85	同步开关模式 Li-ion 电池充电器	24.00	18.00	15.60
BQ24103ARHLR	Li-Ion,Li-Polymer	开关模式	最小电流	No	Yes	2	QFN-20/-40~85	单 / 双同步开关模式 Li-ion 电池充电器	12.70	9.49	8.22
BQ24103RHLR	Li-Ion,Li-Polymer	开关模式	最小电流	No	Yes	2	QFN-20/-40~85	单 / 双同步开关模式 Li-ion 电池充电器	15.40	11.55	10.01
BQ24133RGYR	Li-Ion,Li-Polymer	开关模式	最小电流	Yes	Yes	1	VQFN-24/-40~85	同步开关模式锂离子和锂聚合物独立电池充电器	14.60	10.95	9.49
BQ24200DGN	Li-Ion,Li-Polymer	电流限制	最小电流	Yes	Yes	1	8HTSSOP/-40~85	电池充电器	19.80	14.82	12.84
BQ24202DGN	Li-Ion,Li-Polymer	电流限制	最小电流	Yes	No	1	8HTSSOP/-40~85	电池充电器	16.00	11.97	10.37
BQ24400D	NiCd/NiMH	开关模式	PVD, 最小电流	Yes	Yes	1	SOIC-8/-20~70	可编程 NiCd/NiMH 快速充电管理器件	23.60	17.70	14.50

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	化学特性	控制类型	终止充电方式	充电定时器	温度监控	充电状态输出	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
BQ24702PW	多种	开关模式	主机控制	–	–	1	TSSOP-24/-40~125	多种化学特性电池充电控制器，集成电源选择器	40.00	30.00	26.00
UC2906DW	LeadAcid	线性	最小电流	–	Yes	3	16SOIC/-40~70	铅酸电池充电管理芯片	50.36	35.78	29.95
UC2906N	LeadAcid	线性	最小电流	–	Yes	3	16PDIP/-40~70	铅酸电池充电管理芯片	41.80	31.35	27.17
UC3906DW	LeadAcid	线性	最小电流	–	Yes	1	16SOIC/-20~70	铅酸电池充电管理芯片	51.48	35.52	30.63
UC3906N	LeadAcid	线性	最小电流	–	Yes	1	16PDIP/-20~70	铅酸电池充电管理芯片	48.00	35.00	26.60

NVSRAM 控制器

产品型号	电源电压 (V)	存储器密度 (Kb)	SRAM 控制块数	复位输出	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
BQ2201PN	5	–	1	No	8PDIP/0~70	非易失性 SRAM 控制单元	24.20	19.20	17.17
BQ2201SN	5	–	1	No	8SOIC/0~70	非易失性 SRAM 控制单元	19.00	19.00	19.00

剩余容量测量

产品型号	电池容量最小值 (mAh)	电池容量最大值 (mAh)	通讯接口	最多驱动容量指示灯个数	增强锂离子电池安全性	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
								1	100	1000
BQ2011SN-D118	800	2000	DQ	5	No	16SOIC/0~70	高倍率放电 (>5A) 氢镍电池剩余容量监测器	74.20	55.00	51.98
BQ2012SN-D107	500	6000	DQ	6	No	16SOIC/0~70	NiCd/NiMH1 线制 ,6LED 驱动器，慢速充电电池能量监测器	80.73	59.65	53.37
BQ2013HSN-A514	2000	15000	HDQ	5	No	16SOIC/0~70	高倍率放电 (>5A)NiCd/NiMH/Lead-Acid 电池剩余能量监测器，可编程失调误差	68.64	47.36	40.84
BQ2014HSN	500	6000	HDQ	5	No	16SOIC/0~70	NiCd/NiMH1 线制高速通讯口 ,5LED 驱动器电池剩余能量监测器	85.80	64.35	51.05
BQ2016DBQ	1000	4500	HDQ	5	No	28SSOP/0~70	高倍率放电 (>5A)NiCd/NiMH 电池剩余能量监测器	58.50	40.37	34.81
BQ2022ADBZR	–	–	SMBus	–	–	SOT23-3/-20~70	1K 位串行 EPROM,SDQ 接口	8.76	6.57	5.69
BQ2040SN-C408	800	10000	SMBus	4	No	16SOIC/0~70	多种化学类型的，小电池系统 (SBS)V1.0 中电池电量监测器，适用于手提电脑等设备	71.76	49.51	42.70
BQ2050HSN-A508	500	6000	HDQ	5	Yes	16SOIC/0~70	LI-ION 电池电量监测器 IC	68.64	47.36	40.84
BQ20Z80DBTR-V102	–	15000	SMBUS	5	Yes	38TSSOP/-40~85	2,3,4 节 Li-Ion 和 Li-Pol 电池电量监测器	44.00	33.00	28.60
BQ20Z80DBTR-V102G4	–	15000	SMBUS	5	Yes	38TSSOP/-40~85	2,3,4 节 Li-Ion 和 Li-Pol 电池电量监测器	70.40	52.78	45.74
BQ26500PW	100	2000	HDQ	0	No	8TSSOP/0~70	单节 Li-Ion 和 Li-Pol 电池电量监测器	40.01	30.01	26.23

电池保护电路

产品型号	电池节数	过电压门限 (V)	保护 FETs	关闭的电流 (μA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
UCC3957M-1	3, 4	4.2	External	3.5	16SSOP/-20~70	3,4 节 Lithium-Ion 电池保护器	15.26	15.26	15.26

6.9.3 INTERSIL 公司产品

电池充电器

产品型号	输入最小电压值 (V)	输入电压最大值 (V)	输出电压最小值 (V)	输出电压最大值 (V)	输出电流最大值 (A)	最大充电电流值 (A)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
ISL6251HAZ	7	25	4.2	4.6	–	10	24QSOP/-10~100	低成本多种化学电池充电 , 支持 Li-Ion,NiCd,NiMH 等	8.80	7.80	7.00
ISL6251HAZ-T	7	25	4.2	4.6	–	10	24QSOP/-10~100	低成本多种化学电池充电 , 支持 Li-Ion,NiCd,NiMH 等	8.80	7.80	7.00
ISL6253HAZ	7	25	4.2	4.6	–	10	28QSOP/-20~70	支持 2、3 和 4 节锂离子或锂聚合物电池包充电 ,	20.45	18.72	17.13
ISL6253HAZ-T	7	25	4.2-5%	4.2	–	10	28QSOP/-10~100	支持 2,3 和 4 节锂离子或锂聚合物电池包充电	20.45	18.72	17.13
ISL6292-2CR3Z-T	2.4(上电复位后)	7	4.158	4.242	1.6	1.6	10DFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	6.60	4.80	4.30
ISL6292-2CR4Z	2.4(上电复位后)	6.5	4.158	4.242	2.1	2.1	16QFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	6.60	4.80	4.30
ISL6292-2CR4Z-T	2.4(上电复位后)	6.5	4.16	4.242	2.1	2.1	16QFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	6.60	4.80	4.30
ISL6294IRZ-T	2.45	28	4.158	4.242	0.9	0.9	8DFN/-40~85	高输入电压 , 单节锂离子或锂聚合物电池充电 IC	5.50	4.50	3.90
ISL6298-2CR3Z	2.4(上电复位后)	7	4.16	4.242	0.5	0.5	10DFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	12.56	11.18	9.96
ISL9205DIRZ	4.25	6.5	4.185	4.215	–	1	10DFN/-40~85	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	7.75	7.09	6.49

自动电池备份开关

产品型号	通道 1 输入电压 VP(V)	通道 2 输入电压 VS(V)	通道 1 输出电流最大 (mA)	通道 2 输出电流最大 (mA)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
ICL7673CBAZA	2.5~15	2.5~15	38	38	8SOIC/0~70	自动完成主电源和电池备份电源间的切换	9.04	8.27	7.57
ICL7673CBAZA-T	2.5~15	–	5	–	SOIC8/0~70	自动电池备份开关	13.32	9.51	7.84
ICL7673CPAZ	2.5~15	2.5~15	38	38	8PDIP/0~70	自动完成主电源和电池备份电源间的切换	7.54	6.78	6.03

电池鉴定

产品型号	工作电压 (V)	接口方式	数据总线速度 (Kbps)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
ISL9206DHZ-T	2.6~4.8	单线	23	SOT23-5/-20~85	FlexiHashTM 电池鉴定技术	5.17	4.73	4.33

充电系统保护电路

产品型号	可编程过流 (A)	输入过压保护 (V)	电池过压保护 (V)	导通电阻 RON @ 500mA (mΩ)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
							1	100	1000
ISL94203IRTZ	Yes	Yes	Yes	–	TQFN-48/-40~85	3 至 8 节锂离子电池监视器	22.16	19.95	17.73
ISL9211AIRU58XZ-T	0~2.0	5.8 typ, 4.6 min, 7.0 max	4.34 typ, 4.25 min, 4.4 max	170 typ, 280 max	8TDFN/-40~85	FlexiHashTM 电池鉴定技术	7.10	6.50	5.95

单节电池充电器

产品型号	输出典型电压 (V)	电压精度 (%)	输入最大电压 (V)	输出最大电流 (A)	保险定时器	自行终止	涓流充电最小值 (%CC)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6292-2CR3Z	4.1,4.2	1	7	2.1	Y	Y	10	16QFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	14.29	10.36	7.77
ISL6292-2CR5Z	4.1,4.2	1	7	2.1	Y	Y	10	16QFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	9.20	8.19	7.53
ISL6292BCRZ-T	4.2	1	7	–	Y	Y	–	16QFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	9.04	8.27	7.57
ISL6299AIRZ	4.2	1	28	1.0,0.38	N	N	11,12	10QFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	13.00	11.70	10.76
ISL9204IRZ-T	4.2	1	30	0.35	N	N	19	8DFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	11.80	10.53	9.69
ISL9205DIRZ-T	4.2	0.6	7	1	Y	Y	10	10DFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	7.90	7.02	6.46
ISL9214IRZ	4.2	1	28	1.0,0.38	N	N	16,17	10DFN/-20~70	单节锂离子或锂聚合物电池充电器	13.00	11.51	10.58
ISL9219IRZ-T	4.2	0.7	28	1.1	Yes	Yes	10	QFN-20/-40~85	单节锂离子电池 / 锂聚合物电池充电器	9.56	8.61	7.65
ISL9220AIRTZ-T	4.2	0.5	18	2	Y	Y	10	20TQFN/-20~70	单、双节锂离子或锂聚合物电池充电器	12.96	10.80	9.72

产品型号	输出典型电压 (V)	电压精度 (%)	输入最大电压 (V)	输出最大电流 (A)	保险定时器	自行终止	涓流充电最小值 (%CC)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL9220AIRTZ-T7A	4.2	0.5	18	2	Y	Y	10	20TQFN/-20~70	单、双节锂离子或锂聚合物电池充电器	12.96	10.80	9.72
ISL9220IRTZ-T	4.2	0.5	18	2	Y	Y	10	20TQFN/-20~70	单、双节锂离子或锂聚合物电池充电器	12.96	10.80	9.72
ISL9220IRTZ-T7A	4.2	0.5	18	2	Y	Y	10	20TQFN/-20~70	单、双节锂离子或锂聚合物电池充电器	12.96	10.80	9.72
ISL9230IRZ-T	4.2	1	26	1.5	Y	Y	10	16QFN/-40~85	单节锂离子电池充电管理	12.15	10.94	9.72
ISL9301IRZ	4.5	1	28	0.8	Y	Y	6	10DFN/-20~70	带路径管理，单节锂离子或锂聚合物电池充电器	19.00	16.38	15.07

多节电池充电器

产品型号	输入电压范围 (V)	电池充电电压 (V)	电池节数	电池充电电压调节	拓扑	开关频率 (kHz)	最大占空比	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6251AHAZ	7.0~25	4.2/Cell	2、3、4	±5%/Cell	固定频率同步降压	300	99.90%	QSOP-24/-10~100	低成本多节化学电池充电控制器	20.45	18.72	17.13
ISL6251HRZ	7.0~25	4.2/Cell	2、3、4	±5%/Cell	固定频率同步降压	300	99.90%	QFN-28/-10~100	低成本多种化学电池充电，支持 Li-Ion,NiCd,NiMH 等	20.45	18.72	17.13
ISL6253HRZ	7.0~25	4.2/Cell	2、3、4	±5%/Cell	固定频率同步降压	300	99.90%	QFN-28/-10~100	低成本多种化学电池充电，支持 Li-Ion,NiCd,NiMH 等	20.45	18.72	17.13
ISL6255AHRZ-T	7.0~25	4.2/Cell	2、3、4	±5%/Cell	固定频率同步降压	300	99.90%	QFN-28/-10~100	低成本多种化学电池充电，支持 Li-Ion,NiCd,NiMH 等	20.45	18.72	17.13
ISL88731CHRTZ	7.0~25	2.7~19.2	-	-	固定频率同步降压	400	99.90%	TQFN-28/-10~100	SMBus 总线 ,2 级电池充电器	7.37	6.75	6.18
ISL88731CHRTZ-T	7.0~25	2.7~19.2	-	-	固定频率同步降压	400	99.90%	TQFN-28/-10~100	SMBus 总线 2 电池充电器	23.04	21.08	19.29

6.9.4 ONSEMI 公司产品

保护电路

充电系统保护电路

产品型号	工作电压 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
				1	100	1000
NCP347MTAETBG	1.2~28	WDFN10/-40~85	过压保护控制器	3.51	2.72	2.32
NCP347MTAFTBG	1.2~28	WDFN10/-40~85	过压保护控制器	3.51	2.72	2.32
NCP349MNAETBG	1.2~28	DFN6/-40~85	正向过压保护控制器	3.33	2.64	2.28
NCP349MNBGTBG	1.2~28	DFN6/-40~85	正向过压保护控制器	3.33	2.64	2.28
NCP349MNBKTBG	1.2~28	DFN6/-40~85	正向过压保护控制器	3.33	2.64	2.28
NCP360MUTBG	1.2~20	UDFN-6/-40~85	USB 正过压保护，带状态标志，内部集成 PMOSFET	3.75	2.99	2.58
NCP360SNAET1G	1.2~20	TSOP-5/-40~85	USB 正过压保护，带状态标志，内部集成 PMOSFET	2.58	2.22	1.91
NCP360SNAFT1G	1.2~20	TSOP-5/-40~85	USB 正过压保护，带状态标志，内部集成 PMOSFET	2.81	2.21	1.91
NCP360SNAIT1G	1.2~20	TSOP-5/-40~85	USB 正过压保护，带状态标志，内部集成 PMOSFET	1.78	1.78	1.78
NCP360SNT1G	1.2~20	TSOP-5/-40~85	USB 正过压保护，带状态标志，内部集成 PMOSFET	2.80	2.21	1.91
NCP361MUTBG	1.2~20	UDFN6/-40~85	USB 正过压保护，过流保护，内部集成 PMOSFET	3.75	2.99	2.58
NCP361SNT1G	1.2~20	TSOP-5/-40~85	USB 正过压保护，过流保护，内部集成 PMOSFET	2.80	2.21	1.91
NCP370MUAITXG	-28~28	LLGA12/-40~85	正向 / 反向过压及反向电流保护	5.83	4.67	4.05
NCP3712ASNT3G	-9	6SC-74/-40~85	可调过压保护高边开关	2.26	1.77	1.52
NCP380HMUAJAATBG	2.5~5.5	UDFN-6/-40~85	单通道电流限制，功率分配负载开关	2.50	1.88	1.52
NCP380HSN05AAT1G	2.5~5.5	TSOP-5/-40~85	0.5A, 单通道电流限制，功率分配负载开关	2.80	2.21	1.91
NCP380HSN10AAT1G	2.5~5.5	TSOP-5/-40~85	单通道 1.0A, 电流限制，功率分配负载开关	2.72	2.32	2.00
NCP380HSNAJAAT1G	2.5~5.5	TSOP-6/-40~85	单通道电流限制，功率分配负载开关	2.93	2.32	2.00
NCP380LSN05AAT1G	2.5~5.5	TSOP-5/-40~85	0.5A, 单通道电流限制，功率分配负载开关	2.80	2.21	1.91
NCP380LSNAJAAT1G	2.5~5.5	TSOP-6/-40~85	单通道电流限制，功率分配负载开关	2.93	2.32	2.00

6.9.5 ST 公司产品

电池监控

产品型号	工作电压 (V)	电池类型	工作电流 (uA)	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
					1	100	1000
GG25LAJ	2.7~4.5	-	45	CSP-12/-40~85	13.48	10.11	8.67
GG25LJ	2.7~4.5	-	45	CSP-12/-40~85	13.48	10.11	8.67
STC3100IST	2.7~5.5	Li-Ion	100	MiniSO-8/-40~85	8.63	8.63	8.63
STC3105IQT	2.7~5.5	-	60	TDFN8/-40~85	7.52	6.79	5.87

保护电路

产品型号	工作电压 (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
				1	100	1000
STBP120CVDK6F	1.2~28	TDFN-10/-40~85	过压保护芯片带热关断	4.16	4.16	4.16
STCC5021IQTR	1.7~5.5	VFQFPN-16/-40~85	USB 充电控制器带集成电源开关	2.78	2.53	2.22

6.10 智能热拔插 IC

6.10.1 TI 公司产品

热插拔控制器（内部 FET）

产品型号	输出通道	使能 / 关闭电平	控制方式	输入最小电压 (V)	输入最大电压 (V)	静态电流 (mA)	过流瞬间滤波	启动延时	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
TPS2370D	1	H	电流	30.2	57	12	–	可编程	8SOIC/0~70	应用于以太网电源器件的热插拔控制	34.20	25.65	22.23
TPS2370PW	1	H	电流	30.2	57	12	–	可编程	8TSSOP/0~70	应用于以太网电源器件的热插拔控制	34.20	25.65	22.23
TPS2410PW	1	–	–	3	16.5	–	–	–	14TSSOP/-40~85	可扩展可并联使用热插拔控制器	27.40	20.52	17.78

热插拔控制器（外部 FET）

产品型号	输出通道	使能 / 关断电平	控制方式	输入最小电压 (V)	输入最大电压 (V)	静态电流 (mA)	过流瞬态滤波	启动延时	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
TPS2320ID	2	1L	电压	3	13	0.5	可编程	固定	16SOIC/-40~85	3~13V 双热插拔集成电路，低电平使能	24.30	18.24	15.81
TPS2321ID	2	1H	电压	3	13	0.5	可编程	固定	16SOIC/-40~85	3~13V 双热插拔集成电路，高电平使能	24.30	18.24	15.81
TPS2330ID	1	1L	电压	3	13	0.5	可编程	固定	14SOIC/-40~85	单通道热插拔集成电路	19.16	14.37	11.50
TPS2330IDR	1	L	电压	3	13	0.5	可调节	固定	SOIC-14/-40~85	3~13V 单热拔插集成电路，低电平使能	19.50	14.63	12.87

Contents 产品目录
index
单片机和微处理器
系统管理器件
通信接口器件
数据转换器
信号调理器件
电源管理器件
数字电位器
数字逻辑电路
差分逻辑与时钟管理器件
开关器件
存储器
功率器件
传感器
特殊功能集成电路
分立半导体器件
被动器件
光电器件
连接器
测试工具

产品型号	输出通道	使能 / 关断电平	控制方式	输入最小电压 (V)	输入最大电压 (V)	静态电流 (mA)	过流瞬态滤波	启动延时	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
TPS2331ID	1	1H	电压	3	13	0.5	可编程	固定	14SOIC/-40~85	单通道热插拔集成电路	22.00	16.53	14.33
TPS2490DGS	1	H	电流	9	80	–	可调节	可调节	10VSSOP/-40~85	可锁定正高压功率限制热插拔控制器	26.52	17.90	15.18
TPS2491DGS	1	H	电流	9	80	–	可调节	可调节	10VSSOP/-40~85	自动再审正高压功率限制热插拔控制器	26.52	17.90	15.18

6.10.2 INTERESIL 公司产品

热插拔控制器 (内部 FET)

产品型号	输出通道	工作电压 (V)	受控电压 (V)	过流调节 / 关断	rDS(ON) (mΩ)	欠压 / 过压功能	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
ISL6119HIBZA	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1A)	130	欠压	8SOIC/-40~85	双 USB 接口电源输出控制器	10.24	9.21	8.19
ISL6119LIBZA	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1A)	130	欠压	8SOIC/-40~85	双 USB 接口电源输出控制器	9.80	8.96	8.20
ISL6121HIBZA	1	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (2A)	80	欠压	8SOIC/-40~85	带过流保护 / 故障指示的电源输出控制器	10.87	9.95	9.11
ISL61851ACBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (0.6A)	71	欠压	8SOIC/0~70	0.6A, 双 USB 端口电源控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61851BCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (0.6A)	71	欠压	8SOIC/0~70	0.6A, 双 USB 端口电源控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61851BIBZ-T	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (0.6A,1.1A,1.5A,1.8A)	71	欠压	8SOIC/-40~85	双 USB 端口电压控制器	9.91	7.51	6.18
ISL61851CCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.1A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.1A, 双 USB 端口电源控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61851DCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.1A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.1A, 双 USB 端口电源控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61851ECBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (0.6A)	71	欠压	8SOIC/0~70	0.6A, 双 USB 端口电源控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61851GCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.1A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.1A, 双 USB 端口电源控制器	7.99	7.19	6.39
ISL61851HCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.1A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.1A, 双 USB 端口电源控制器	7.99	7.19	6.39
ISL61851HIBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (0.6A,1.1A,1.5A,1.8A)	71	欠压	8SOIC/-40~85	双 USB 接口电源双路输出控制器	10.51	7.51	6.18
ISL61851ICBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.5A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.5A, 双 USB 端口电源控制器	7.99	7.19	6.39
ISL61851JCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.5A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.5A, 双 USB 端口电源控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61851KCBZ	2	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.5A)	71	欠压	8SOIC/0~70	1.5A, 双 USB 端口电源控制器	7.99	7.19	6.39
ISL61861AIBZ	1	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.5A,3A,3.6A)	45	欠压	8SOIC/-40~85	双 USB 接口电源单路输出控制器	7.64	6.99	6.40
ISL61861AIBZ-T	1	2.5~5.5	2.5~5.5	过流调节 (1.5A,3A,3.6A)	45	欠压	8SOIC/-40~85	双 USB 接口电源单路输出控制器	7.64	6.99	6.40

热插拔控制器 (外部 FET)

产品型号	输出通道	工作电压 (V)	受控电压 (V)	过流调节 / 关断	高级故障保护支持	欠压 / 过压功能支持	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
ISL6151CBZA-T	1	-80~-20	-20~-80	电流调节	Y	欠压 / 过压	SOIC-8/0~70	负电压 , 热插拔控制器	20.87	19.10	17.48
HIP1011ACBZA	4	12	+12,-12,+5,+3.3	关断 (可调整的触发延时)	N	欠压关断	16SOIC/0~70	PCI 热插拔控制器	26.70	24.43	22.36
HIP1011BCBZA	4	12	+12,-12,+5,+3.3	关断 (可调整的触发延时)	N	–	16SOIC/0~70	PCI 热插拔控制器	25.40	23.25	21.28
HIP1012ACBZA	2	12	+12,+5or+5,+3.3	电流调整	N	欠压指示	14SOIC/0~70	双路功率分配控制器	35.85	32.80	30.02
HIP1020CKZ-T	3	5~12	≤ 5~12	–	N	–	SOT23-5/0~70	三输出热插拔控制器	8.50	7.78	7.12
ISL6140CBZ	1	-10~80	-10~80	关断	N	欠压 / 过压	8SOIC/0~70	带电源 GOOD 低电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	17.22	15.76	14.42
ISL6140IBZ	1	-10~80	-10~80	关断	N	欠压 / 过压	8SOIC/-40~85	带电源 GOOD 低电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	19.38	17.73	16.23
ISL6140IBZ-T	1	-10~-80	-10~-80	关断	N	欠压 / 过压	SOIC-8/-40~85	带电源 GOOD 低电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	25.13	19.03	15.67
ISL6141CBZA	1	-20~80	-20~80	调节	Y	欠压 / 过压	8SOIC/0~70	带电源 GOOD 低电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	21.53	19.70	18.03
ISL6141IBZA	1	-20~80	-20~80	调节	Y	欠压 / 过压	8SOIC/-40~85	带电源 GOOD 低电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	24.75	22.28	19.80
ISL6150CBZ	1	-10~80	-10~80	关断	N	欠压 / 过压	8SOIC/0~70	带电源 GOOD 高电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	17.22	15.76	14.42
ISL6150IBZ	1	-10~80	-10~80	关断	N	欠压 / 过压	8SOIC/-40~85	带电源 GOOD 高电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	19.38	17.73	16.23
ISL6151CBZA	1	-20~80	-20~80	调节	Y	欠压 / 过压	8SOIC/0~70	带电源 GOOD 高电平指示、过流电流值固定的负电源热插拔控制器	21.53	19.70	18.03

6.11 POE 接口

6.11.1 TI 公司产品

IEEE802.3af PoE 器件控制器

产品型号	标准	错误应答方式	rDS(on) 每 FET(欧)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
TPS23750PWPR	IEEE802.3.af	锁存	600	HTSSOP-20/-40~85	IEEE802.3af PD 有源器件控制器	17.52	13.14	11.39
TPS2375D	IEEE802.3.af	锁存	600	SOIC-8/-40~85	IEEE802.3af PoE 有源器件控制器	9.53	9.53	9.53

6.11.2 ONSEMI 公司产品

IEEE802.3af PoE 器件控制器

产品型号	标准	功率范围 (W)	D3.0 支持	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
NCP1081DEG	IEEE802.3.af	40	Y	TSSOP-20/-40~85	高功率 PoE 有源器件控制器	16.51	13.43	10.23
NCP1082DEG	IEEE802.3.af	13	N	TSSOP-20/-40~85	PoE 有源器件控制器带 9V 备用支持	16.51	13.43	10.05
NCP1083DEG	IEEE802.3.af	40	Y	TSSOP-20/-40~85	高功率 PoE 有源器件控制器带 9V 备用支持	16.51	13.43	10.05
NCP1090DG	IEEE802.3.af	–	–	SO-8/-40~85	集成 IEEE 802.3af PoE-PD 接口控制器	7.31	5.87	4.71
NCP1090DRG	IEEE802.3.af	–	–	SO-8/-40~85	集成 IEEE 802.3af PoE-PD 接口控制器	7.50	5.63	4.56
NCP1091DG	IEEE802.3.af	–	–	SO-8/-40~85	集成 IEEE 802.3af PoE-PD 接口控制器	7.31	5.87	4.71
NCP1092DG	IEEE802.3.af	–	–	SO-8/-40~85	集成 IEEE 802.3af PoE-PD 接口控制器	4.44	4.44	4.44

6.12 功率因子修正

6.12.1 ONSEMI 公司产品

功率因子修正控制器

产品型号	功率级别	功率因子修正方法	操作模式	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
MC33262DG	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	8SOIC/-40~105	功率因数控制器	4.90	3.84	3.29
MC33262DR2G	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	8SOIC/-40~105	功率因数控制器	5.06	3.80	3.08
MC33262PG	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	8PDIP/-40~105	功率因数控制器	4.90	3.84	3.29
MC33368DG	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	SO-16/-25~125	高电压 GreenLine ™功率因子控制器	11.32	9.15	7.98
MC34262DG	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	SOIC-8/0~85	内部集成了四象限乘法器	4.19	3.28	2.62
MC34262DR2G	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	SOIC-8/0~85	内部集成了四象限乘法器	6.35	4.62	3.63
MC34262PG	Up to 400W	峰值电流模式	CCM	DIP-8/0~85	功率因数控制器	6.35	3.76	2.62
NCP1605DR2G	Up to 400W	电压模式	CCM	SOIC-16/-40~125	增强型功率因数控制器	8.48	6.83	5.94
NCP1607BDR2G	Up to 300W	电压模式	CCM	SOIC-8/-25~125	性价比高的功率因数控制器	3.67	2.75	2.23

产品型号	功率级别	功率因子修正方法	操作模式	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
NCP1608BDR2G	–	电压模式	CCM	SOIC-8/-25~125	临界导电模式功率因数控制器	3.67	2.75	2.23
NCP1631DR2G	Up to 400W	电压模式	CCM	SOIC-16/-40~125	两级功率因素控制器	11.06	8.94	7.80
NCP1650DR2G	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	SOIC-16/-40~125	功率因数控制器	21.19	17.28	15.13
NCP1652ADR2G	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	SOIC-16/-40~125	高性能单级功率因数校正器结合降压控制器	14.87	10.47	7.61
NCP1652DR2G	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	SOIC-16/-40~125	高性能单级功率因数校正器结合降压控制器	14.87	10.47	7.61
NCP1652DWR2G	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	SOIC-20/-40~125	高性能单级功率因数校正器结合降压控制器	14.86	12.07	7.61
NCP1653ADR2G	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	SOIC-8/-40~125	功率因数控制器	7.84	6.31	5.48
NCP1653APG	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	DIP-8/-40~125	功率因数控制器	8.35	6.73	5.85
NCP1653DR2G	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	SOIC-8/-40~125	功率因数控制器	7.84	6.31	5.48
NCP1653PG	Up to 3.0kW	平均电流模式	CCM	DIP-8/-40~125	功率因数控制器	8.35	6.72	5.85
NCP1654BD133R2G	Up to 400W	平均电流模式	CCM	SOIC8/-40~125	过压欠压保护，浪涌电流检测	7.58	6.09	4.71
NCP1654BD200R2G	Up to 400W	平均电流模式	CCM	SOIC8/-40~125	过压欠压保护，浪涌电流检测	7.58	6.09	5.29
NCP1910A65DWR2G	–	–	CCM	SOIC-24/-40~125	高性能 Combo 控制器 ,ATX 电源供电	16.20	10.47	7.61
NCP1910B65DWR2G	–	–	CCM	SOIC-24/-40~125	高性能 Combo 控制器 ,ATX 电源供电	16.20	10.47	7.61

功率因子修正 (PFC)+PWM

产品型号	功率级别	PFC 级别	PWM 级别	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
NCP1651DR2G	Up to 200W	DCM 或 CCM 反馈		SOIC-16/-40~125	PFC 和 PWM 合成控制器	23.98	19.57	17.15

注：CCM：连续传导模式 DCM：不连续传导模式

6.12.2 TI 公司产品

功率因子控制器

产品型号	关断功能	峰值输出驱动电流 (A)	工作电流 (mA)	关断电流 (μA)	启动电流 (μA)	频率 Max (KHz)	操作电压 Min (V)	操作电压 Max (V)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
											1	100	1000
UC3854BDW	Yes	1.2	12	250	250	800	12	30	16SOIC/0~70	增强型高功率因数调节器	12.90	12.90	12.90
UCC28070PWR	Yes	750	20	7000	20000	300		22	TSSOP-20/-40~125	双相位交叉 CCM PFC 控制器	26.00	19.50	16.90

6.12.3 ST 公司产品

产品型号	启动电流 (uA)	功率消耗 (W)	功率因子修正方法	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
						1	100	1000
L4981AD	300	0.6	平均电流模式	SO20/-40~125	固定频率平均电流模式 , 功率因数修正控制器	11.76	10.82	9.41
L6561D	50	0.65	电流模式	SO-8/-40~150	间歇模式 , 功率因数修正控制器	4.23	3.82	3.30
L6562AD	30	0.65	电流模式	SO-8/-40~150	间歇电流模式 , 功率因数修正控制器	2.59	2.39	2.07
L6562D	4000	0.65	电流模式	SO-8/-40~150	间歇电流模式 , 功率因数修正控制器	3.08	2.83	2.46
L6563H	100	0.75	电流模式	SO-16/-40~150	高压启动 , 间歇电流模式 , 功率因数修正控制器	4.25	3.91	3.40
L6563S	100	0.75	电流模式	SO-14/-40~150	增强型间歇电流模式 , 功率因数修正控制器	4.99	4.50	3.90
L6564D	100	0.75	电流模式	SSOP10/-40~150	间歇电流模式 , 功率因数修正控制器	3.40	3.13	2.72

6.13 ACPI 调节 / 控制器

6.13.1 INTERSIL 公司产品

产品型号	VIN(min)(V)	VIN(max)(V)	VOUT1(min)(V)	VOUT1(max)(V)	VOUT2(V)	VOUT3(V)	VOUT4(V)	VOUT5(V)	封装 / 温度 (℃)	价格 (元)		
										1	100	1000
ISL6537ACRZ	4.5	5.5	0.8	VIN	50% of VOUT1	Adj.	Adj.	Adj.	28QFN/0~71	32.00	29.15	26.82

6.14 LNB 供电和控制电压调节

6.14.1 INTERSIL 公司产品

产品型号	输入电压 (min)	输入电压 (max)	输出电压 (min)	输出电压 (max)	输出电流 (A)	偏置电流 (mA)	封装 / 温度 (℃)	应用	价格 (元)		
									1	100	1000
ISL6421ERZ	8.0V	14V	13V	18V	750	1.5	32QFN/-10~100	单输出 ,I2C 接口 , 为卫星机顶盒设计	26.00	23.40	21.53
ISL6422BERZ-T	8.0V	14V	2x13.3V/14.3V	2x18.3V/19.3V	2x750	3	40QFN/-10~100	双输出 ,I2C 接口 , 为卫星机顶盒设计	30.00	26.81	24.67
ISL6423BERZ	8.0V	14V	13.3V/14.3V	18.3V/19.3V	0.75	1.5	QFN-24/-20~85	单输出 ,I2C 接口 , 为卫星机顶盒涉及	15.29	13.99	12.80

6.15 两相 AMD 核心控制器（移动炫龙处理器）

6.15.1 INTERSIL 公司产品

产品型号	输入电压 (min)	输入电压 (max)	输出电压 (min)	输出电压 (max)	输出电流 (A)	偏置电压 (V)	封装 / 温度 (℃)	应用	价格 (元)		
									1	100	1000
ISL6264CRZ	5.0V	24V	0.375V	1-55V	60	5	40QFN/-10~100	移动炫龙处理器	31.65	28.96	26.50

6.16 显示电源

6.16.1 TI 公司产品

显示电源

产品型号	输入电压最小值 (V)	输入电压最大值 (V)	电荷泵数	VCOM 缓冲电流 (A)	过压保护电压	开关频率最大值 (KHz)	隔离开关	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
										1	100	1000
TPS65150PWPR	1.8	6	2	1	20V	1200	外部	24HTSSOP/-40~85	3 通道 LCD 偏置 w/GPM, VCOM 缓冲和栅极驱动的隔离开关	10.51	7.88	6.83

6.17 DDR-I/II SDRAM 终端线性调整器

6.17.1 HTC 公司产品

DDR 终端电压调节器
显示电源

产品名称	偏置电压最小值 (V)	偏置电压最大值 (V)	静态电流 IQ 典型值 (μA)	输出电流 IOUT VTT 最大值 (A)	输出电压 VTT(Typ)(V)	输出偏置电压 Max(mV)	封装 / 温度 (℃)	描述	价格 (元)		
									1	100	1000
TJ2997GDP	2.3	5.5	250	3	0.9	25	SOP-8/-40~125	DDR 终端稳压器	1.30	1.04	0.90

6.18 开发工具

6.18.1 PS 公司产品

电源评估板

产品型号	支持器件	描述	零售价（元）
CS5141X-EVM	CS5141X 系列	CS5141X 评估板一块	79.00
CS5171/3_EVM_SEPIC	CS5171/3	CS5171/3 升降压 3.9V~28 输入 ,5V 输出	54.00
CS5172/4_EVM_INVERT	CS5172/4	CS5172/4 反压 2.7V~12V 输入 ,-12V 输出	54.00
CS5172_EVM_FLYBACK	CS5172	CS5172/4 反激型 3.5V~13V 输入 ,+/-15V 输出	58.00
NCP1400A-5.0EVM	NCP1400ASN50T1G	NCP1400ASN50T1G 升压应用 0.8V~5.5V 输入 ,PWM 升压 DC-DC 控制器 ,5V 输出	69.00
NCP1450A-EVM/5.0V	NCP1450ASN50	单节或双节电池供电 ,PWM 升压 DC-DC 控制器 ,5V 输出	39.00
NCP3063_Invert_EVB	NCP3063	NCP3063 反压应用 ,4.8V~7V 输入 ,-12V 输出	46.00
PS7530_EVM_1.8	EL7530	单片 600mA 降压 ,2.5V~5V 输入 ,1.8V 输出	45.00
PS7530_EVM_3.3	EL7530	单片 600mA 降压 ,2.5V~5V 输入 ,3.3V 输出	45.00
PS7531_EVM_1.8	EL7531	单片 1A 降压 ,2.5V~5V 输入 ,1.8V 输出	55.00
PS7531_EVM_3.3	EL7531	单片 1A 降压 ,2.5V~5V 输入 ,3.3V 输出	55.00
PS7532_EVM_1.8V	EL7532	单片 2A 降压 ,2.5V~5V 输入 ,1.8V 输出	68.00
PS7532_EVM_3.3V	EL7532	单片 2A 降压 ,2.5V~5V 输入 ,3.3V 输出	68.00
PS7534_EVM_1.8	EL7534	单片 600mA 降压 ,2.5V~5V 输入 ,1.8V 输出	45.00
PS7534_EVM_3.3	EL7534	单片 600mA 降压 ,2.5V~5V 输入 ,3.3V 输出	45.00
PS7536_EVM_1.8	EL7536	单片 1A 降压 ,2.5V~5V 输入 ,1.8V 输出	52.00
PS7536_EVM_3.3	EL7536	单片 1A 降压 ,2.5V~5V 输入 ,3.3V 输出	52.00

电源样品套件

产品型号	支持器件	描述	零售价（元）
NCP562-SKT	NCP562	样品套件 . NCP562SQ50T1 器件 2 片 , 开发资料光盘 1 个	19.98

6.18.2 TI 公司产品

产品型号	支持器件	描述	零售价（元）
BQ2013HEVM-001	BQ2013H	BQ2013H 评估板	1,122.34
BQ24020EVM	bq24020	bq24020 bqTINY-II 评估模块	393.42
EV2200	HDQ(bq2013H,bq2014H,bq2018,bq2019)	EV2200 电池容量 PC 接口评估板 1 块 , 开发资料光盘 1 个	500.00
TPS2306EVM-001	TPS2306	由两块 PCB 板组成 : 其中一块板由 TPS2306,MO	515.44
TPS2330EVM-184	TPS2330	48V 电信热插拔评估模块和接口卡	1,041.47
TPS2330EVM-185	TPS2330ID	采用 TPS5120DC/DC 控制器提供电源管理	1,041.47
TPS2370EVM	TPS2370EVM	在支持以太网功率驱动装置的电源热插拔评估板	515.45
TPS40001EVM-001	TPS40001DGQ	输入 3.0V~5.0V, 输出 2.5V 降压变换的评估板	515.45
TPS54331EVM-232	TPS54331	28V 输入 ,3.3V 输出 ,3A 评估板	72.00
TPS61030EVM-029	TPS61030RSAR	输出电压 1.8V~5.5V 的升压变换评估 (QFN 封装) 板	515.49
TPS62200EVM-211	TPS62200DBVT	0.3A, 高效率 DC/DC 降压变换器的评估	515.49

6.18.3 ST 公司产品

产品型号	支持器件	描述	零售价（元）
STEVAL-CLP001V1	STOD2540	基于 STOD2540 的 PMOLED 显示器电源演示板	399.00
STEVAL-IFP021V1	STEF05,STEF12	基于 STEF05 和 STEF12 的 5V、12V 电源线路保护	326.04
STEVAL-IHM023V2	L6390,STGP10NC60KD	1kW 三相电动机控制演示板	1,501.50
STEVAL-IHM025V1	STGIPL14K60	基于 SLLIMMSTGIPL14K60 的 3 相电机演示板	2,034.00
STEVAL-IHM027V1	STGIPS10K60A	基于 STGIPS10K60A 的电源板带 MC 连接器	722.00
STEVAL-IHM028V1	STGIPS20K60	2kW 三相电动机控制演示板	2,766.00
STEVAL-IHM029V1	STM8S103F2,T1235H	基于 STM8S103F2 和 T1235H 的 2000W 通用电机控制演示板	694.98
STEVAL-IHM031V1	STS8DNH3LL	基于 STS8DNH3LLMOSFET 的 3 象低压电源逆变评估板 , 用于 FOC 和 scalar 电机控制	883.74
STEVAL-IHM032V1	STD5N52U,STGD6NC60HD	特性为 L639x 和 STGD3HF60HD 的 150W 逆变器	1,099.00
STEVAL-IHM033V1	STM32F100CB	基于 STM32F100CB 单片机控制 , 通过串行通信用于电机控制与用户界面	463.32
STEVAL-IHM034V1	STGW35HF60W,STTH15R06D	1300W 压缩机和风扇驱动加数字脉冲 PFC	2,453.88
STEVAL-IHM034V2	STGIPS20K60	特性为 STM32F103 和 STGIPS20C60 的双电机控制器和 PFC 演示板	3,595.29
STEVAL-IHM035V2	STGIPN3H60	基于 STGIPN3H60 的 3 象高压电源逆变评估板 , 用于 FOC 和 scalar 电机控制	755.04
STEVAL-IHM038V1	STGIPN3H60,STM32F100C6T6	基于 STM32 和 SLLIMM-nano 的 BLDC 吊扇控制器	758.50
STEVAL-IHM039V1	-	基于 STM32F415 单片机的双电机驱动控制	1,655.94
STEVAL-IHM040V1	STM32F100C8T6,STGIPN3H60	基于 STM32 和 SLLIMM-nano 的 BLDC/PMSM 驱动器评估板	940.54
STEVAL-IHM041V1	STM8S103F3,T1635T-8I	基于 STM8 和 Triac 的带速度控制的通用电机驱动器	834.35
STEVAL-IHM042V1	STM32F303,L6230	基于 STM32F303 和两个 L6230 的低压双路电机控制器评估板	1,820.40
STEVAL-IHM043V1	STM32F051,L6234	基于 STM32F051 和 L6234 的 6 级无传感器 BLDC 驱动器评估板	788.84
STEVAL-IHP004V1	SPZB32W1A2.1	高端智能塞系统测量和控制交流负载	1,072.50
STEVAL-IHT006V1	VIPer16	VIPER16LN 评估板	729.30
STEVAL-IKM001V1	L6470H,L6470PD	基于 L6470H 的 dSPIN 评估套件	849.42
STEVAL-ILB005V2	L6585DE	LE6585DE 组合 IC 演示板	859.00
STEVAL-ILB009V1	STD3N62K3,STD845DN40	基于 STD3N62K3 和 STD845DN40 的电子镇流器	900.90
STEVAL-ILD003V1	TS820	基于 TS820 的用于 CFL/LED 灯调光的模拟墙	600.60
STEVAL-ILD003V2	TS820	基于 TS820 的用于 CFL/LED 灯调光的模拟墙	609.18
STEVAL-ILH004V1	L6382D5,ST7FLITE49K2	基于 L6382D5 和 ST7FLITE49K2 的 70W 电子镇流器	849.42
STEVAL-ILH006V1	-	150W 电子镇流器 , 用于带遥控的 HID 灯	1,072.50
STEVAL-ILL002V4	STP08DP05	基于 STP08DP05 的高亮度 LED 驱动演示板	420.42
STEVAL-ILL009V4	STEVAL-ILL009V1,STEVAL-ILL009V5	演示 STP04CM596 驱动能力的 LED 板	325.00
STEVAL-ILL009V5	STP04CM05	基于 STP04CM05 和 ST1S10 的新 RGB 颜色演示板	541.00
STEVAL-ILL013V1	L6562AD	基于 L6562A 的离线 PFC 和 LED 驱动带调光演示板	775.00
STEVAL-ILL014V1	STCS1APUR	基于 STCS1 的恒流高亮度 LED 控制器评估板	423.00
STEVAL-ILL015V1	STM32F103C6T6A,STP24DP05BTR	基于 STP24DP05 和 STM32 的 LED 带检测演示板	640.00
STEVAL-ILL016V2	L6562AD,TSM1052	基于 L6562 的 15W 双向可控硅调光驱动板	827.00
STEVAL-ILL017V1	VIPER17HN	基于 VIPer17 离线恒流 LED 驱动	482.00

产品型号	支持器件	描述	零售价（元）
STEVAL-ILL019V1	L6562A	基于 L6562A 的 32W 离线 LED 驱动带亮度调节板	806.00
STEVAL-ILL020V1	LED7706	基于 LED7706 的液晶面板背光演示板	443.00
STEVAL-ILL021V1	LED7707	基于 LED7707 的液晶面板背光演示板	443.00
STEVAL-ILL023V1	L6726A	基于 L6726A 高效率大电流开关 LED 驱动演示板	394.00
STEVAL-ILL025V1	STP16DP05MTR	基于 STP16DP05 的 LED 矩阵显示面板	986.70
STEVAL-ILL026V1	VIPer22A-E	基于 VIPer22A-E 的 3W 非孤立的离线 LED 驱动板	429.00
STEVAL-ILL027V2	L6562A	基于 L6562A 的 18w 单级离线 LED 驱动	420.42
STEVAL-ILL028V1	STP1612PW05,STM32F103	基于 STP1612PW05 和 STM32F103RGB 的 LED 驱动	763.62
STEVAL-ILL029V1	STLED325,STM8S	基于 STLED325 和 STM8S 的前向面板演示板	420.42
STEVAL-ILL029V2	STLED325,STMPE24M31	基于 STLED325 和 STMPE24M31 的前向面板演示板	600.60
STEVAL-ILL031V1	STM8S208	基于 STM8S208x 的数字恒流控制器驱动 LED	566.28
STEVAL-ILL031V2	-	10 个 LED 灯条，用于 STEVAL-ILL031V1	454.74
STEVAL-ILL033V1	STM32F103VET6	基于 STM32F103VET6 的 LED 主 / 从控制演示板	583.44
STEVAL-ILL034V1	L6562A	基于 L6562A 的 A19 灯的 LED 驱动	403.26
STEVAL-ILL035V1	LED7708,STM32F103C	基于 LED7708 和 STM32F103C6T6A 的 LED 驱动	849.42
STEVAL-ILL035V2	-	85mA,LED 驱动器演示板	454.74
STEVAL-ILL037V1	HVLED805	基于 HVLED805 的 3.2WLED 电源	291.72
STEVAL-ILL038V1	L6585DE	基于 L6585DE 的 LED 谐振驱动演示板	849.42
STEVAL-ILL039V1	STLDC08	基于 STLDC08 驱动的 2 个 LED 的升压电流控制器	317.46
STEVAL-ILL039V2	STLDC08	基于 STLDC08 驱动的 4 个 LED 的升压电流控制器	317.46
STEVAL-ILL041V1	L6564	93% 高效率 LED 驱动方案	489.06
STEVAL-ILL043V1	L6562A	基于 L6562A 的 75W 高端高功率因数反馈 LED 驱动	1,226.94
STEVAL-ILL044V1	HVLED815PF	基于 HVLED815PF 的 9W 双向调光绝缘 LED 驱动	386.10
STEVAL-ILL045V1	HVLED815PF	基于 HVLED815PF 的 9W 双向调光非绝缘 LED 驱动	351.78
STEVAL-ILL046V2	ST1CC40	基于 ST1CC40 的 HBLED 驱动	248.82
STEVAL-IME003V1	STHV748	基于 STHV748 高压脉冲发生器的演示板	2,269.00
STEVAL-IPE002V1	STPM01	电表（单相）测量板 /2 电流互感器	797.94
STEVAL-IPE003V1	STPM01	电表（单相）测量板 /1 电流互感器 + 分流	600.60
STEVAL-IPE004V1	STPM01FTR	电表（单相）测量板 /1 分流	413.00
STEVAL-IPE005V1	STR710	基于 STPM01 的编程演示板	2,145.00
STEVAL-IPE008V2	-	电能表评估板	986.70
STEVAL-IPE010V2	STPMC1	基于 STPMC1 能量计演示套件母板	703.56
STEVAL-IPE014V1	STPMC1,STPMS2L	基于 STPMS2 智能传感器的多相能量计子板	489.06
STEVAL-IPE015V1	STPM10	单相电能计量演示板带两个电流互感器	514.80
STEVAL-IPE016V1	STPM10	单相电能计量演示板带电流互感器和分流电阻	454.74
STEVAL-IPE017V1	STPM10	单相电能计量演示板带分流电阻	377.52
STEVAL-IPE018V1	STPM10	单相电能计量演示板带电流互感器	471.90
STEVAL-IPP001V2	STM32F10xx,ST7580,STPMC1	为电力线路通信在计量应用的完整解决方案	1,844.70
STEVAL-ISA001V1	VIPer12A	使用 VIPer12A 的 6W 双路输出电源	592.02
STEVAL-ISA008V1	VIPer53	基于 VIPer53 的 28w 输出低功耗宽电压电源	737.88
STEVAL-ISA010V1	VIPer16	基于 VIPER16 的双路超宽反馈输出转换演示板	265.98
STEVAL-ISA012V1	VIPer12A	三相电源带 VIPer 和功率 MOSFET	583.44
STEVAL-ISA013V1	VIPer53	24W 输出 VIPer53 双路离线宽范围输出电源	600.60
STEVAL-ISA014V1	VIPer12A	3.6W 输出 VIPer12A 旅行适配器	274.56
STEVAL-ISA019V3	L6565	基于 L6565 的 80WESBT 软开关技术宽量程演示板	919.00
STEVAL-ISA023V2	VIPer53	基于 VIPer53-E 带负输出的交直流转换评估板	471.90
STEVAL-ISA025V1	L6730	基于 L6730 的直流步降转换评估板带 3.3V 输出	566.28
STEVAL-ISA028V1	L6727	基于 L6727 的单相 20a 降压转换器评估板	429.00
STEVAL-ISA030V1	L6565,STC04IE170HP	基于 ESBT 用于计量评估板的 6W 三相 SMPS	634.92
STEVAL-ISA031V1	L6565,STW4N150	用于 40W 三相电源的 L6565 和 STW4N150 的演示板	986.70
STEVAL-ISA033V1	L5991,STP12NK80Z	基于 L5991 和 STP12NK80Z 的 55W 反馈 SMPS 演示板	1,141.14
STEVAL-ISA035V1	VIPer22A	基于 VIPER22A-E 的非隔离离线电源演示板	394.68
STEVAL-ISA038V1	L6728	基于电源 L6728 的单相 5A 降压 PWM 控制评估板	334.62
STEVAL-ISA039V1	L6727	基于 L6727 的单相 5A 降压转换评估板	334.62
STEVAL-ISA042V1	ST1S03	基于 ST1S03 的 1.5A/1.2V 直流降压转换演示板	308.88
STEVAL-ISA042V2	ST1S03	基于 ST1S03 的 1.5A/3.3V 直流降压转换演示板	308.88
STEVAL-ISA043V1	ST1S06	基于 ST1S06 的 1.5A/1.2V 同步降压转换演示板	308.88
STEVAL-ISA043V2	ST1S06	基于 ST1S06 的 1.5A/3.3V 同步降压转换演示板	308.88
STEVAL-ISA044V5	ST1S10	基于 ST1S10 的 3A 同步降压 DC/DC 转换器带抑制	257.40
STEVAL-ISA044V6	ST1S10	基于 ST1S10 的 3A 同步降压 DC/DC 转换器带抑制	257.40
STEVAL-ISA045V1	ST1S09	基于 ST1S09 的 2A/1.2V 同步降压转换演示板	300.30
STEVAL-ISA045V2	ST1S09	基于 ST1S09 的 2A/3.3V 同步降压转换演示板	300.30
STEVAL-ISA046V1	ST1S09I	基于 ST1S09I 的 2A/1.2V 同步降压转换评估板	300.30
STEVAL-ISA046V2	ST1S09I	基于 ST1S09I 的 2A/3.3V 同步降压转换评估板	300.30
STEVAL-ISA049V1	ST2S06A	基于 ST2S06A 双路同步降压转换带复位演示板	420.42
STEVAL-ISA049V2	ST2S06B	基于 ST2S06B 双路同步降压转换带禁止演示板	420.42
STEVAL-ISA050V1	PM6641	单片 VR 用于芯片组和 DDR2/3 演示板	686.40
STEVAL-ISA051V1	PM6670S	基于 PM6670S 的 DDR2/3 电源控制器评估板	634.92
STEVAL-ISA051V2	PM6670AS	基于 PM6670AS 的 DDR2/3 电源控制器评估板	652.08
STEVAL-ISA052V1	PM6675	高效率降压控制器带 LDO 调压 PM6675S 评估板	634.92
STEVAL-ISA052V2	PM6675AS	高效率降压控制器带 LDO 调压 PM6675AS 评估板	652.08
STEVAL-ISA053V1	PM6680	双路降压控制器带可调输出的 PM6680 演示板	600.60
STEVAL-ISA053V2	PM6680A	双路同步降压带可调输出的 PM6680A 演示板	600.60
STEVAL-ISA054V1	STW9N150	基于 STW9N150 的 100W 三相辅助电源演示板	1,106.82
STEVAL-ISA055V1	ST1S12	基于 ST1S12XX 的 0.7A/1.2V 同步降压转换器	300.30
STEVAL-ISA056V1	PM6600	基于 PM6600 的 LED 驱动带升压转换评估板	677.82
STEVAL-ISA057V1	L6565	基于 PWM 控制器用于计量的 15W 宽范围 SMPS	746.46
STEVAL-ISA059V1	TSM108	基于 TSM108 的 DC/DC 转换演示板	531.96
STEVAL-ISA060V1	VIPer17	基于 VIPER17 的 6W 单输出 SMPS 演示板	403.26
STEVAL-ISA062V1	VIPer17	基于 VIPER17 的 6W 双输出 SMPS 演示板	411.84
STEVAL-ISA063V2	STBB1-APUR	基于 STBB1-APUR 的 1A 高效率 DC/DC 转换器	291.72
STEVAL-ISA067V1	PM6681A	基于 PM6681A 的双路降压控制器演示板	600.60

产品型号	支持器件	描述	零售价（元）
STEVAL-ISA068V1	ST1S32	基于 ST1S32 的 4A/1.5MHz 同步降压开关调压器	360.36
STEVAL-ISA069V1	ST1S31	基于 ST1S31 的 3A/1.5MHz 同步降压开关调压器	360.36
STEVAL-ISA070V1	ST1S31	基于 ST1S31 的 3A/1.5MHz 同步降压开关调压器	240.24
STEVAL-ISA071V2	VIPer16	基于 VIPer16 的 4W 非隔热宽输入电压范围 SMPS	257.40
STEVAL-ISA075V1	L6738	高效率 DC-DC 转换器 - 紧凑型解决方案基于 L6738	557.70
STEVAL-ISA076V1	L6924D	基于 L6924D 的电池充电演示板集成电源开关	300.30
STEVAL-ISA076V2	L6924U	基于 L6924U 的 USB 兼容电池充电演示板	300.30
STEVAL-ISA077V1	L6920	基于 L6920DB 的高效同步整流升压转换演示板	223.08
STEVAL-ISA077V2	L6920D	基于 L6920D 的高效同步整流升压转换演示板	223.08
STEVAL-ISA078V1	L6926D	基于 L6926 的高效率同步升压调压器	223.08
STEVAL-ISA079V1	L6928D	基于 L6928D 的高效率单片同步降压调压器	269.00
STEVAL-ISA079V2	L6928	基于 L6928 的高效率单片同步降压调压器	223.08
STEVAL-ISA081V1	Viper26LD	基于 VIPER26 的 12V/1ASMPS 宽范围演示板	411.84
STEVAL-ISA082V1	ST1S40IPHR	基于 ST1S40IPHR 的 4APWM 同步降压演示板	308.88
STEVAL-ISA083V1	ST1S40IPUR	基于 ST1S40IPUR 的 4APWM 同步降压演示板	334.62
STEVAL-ISA084V1	ST1S40	基于 ST1S40 的 4APWM 同步降压演示板	308.88
STEVAL-ISA088V1	L5970D	基于 L5970D 的 1A 降压开关调压器	274.56
STEVAL-ISA089V1	L5972D	基于 L5972D 的 1.5A 降压开关调压器	274.56
STEVAL-ISA090V1	L4973	基于 L4973 的 3.5A 降压开关调压器	334.62
STEVAL-ISA091V1	L7980	基于 L7980 的 2A 降压开关电源演示板	214.50
STEVAL-ISA092V1	L7980	基于 L7980 的 2A 降压开关演示板	214.50
STEVAL-ISA093V1	L7981	基于 L7981 的 3A 降压开关电源演示板	214.50
STEVAL-ISA094V1	L7981	基于 L7981 的 3A 降压开关电源演示板	214.50
STEVAL-ISA095V1	ST1S14	基于 ST1S14 的达 3A 的降压开关调压器	334.62
STEVAL-ISA096V1	VIPer06	基于 Viper06 的升降压拓扑辅助电源	300.30
STEVAL-ISA097V1	L7985	基于 L7985 的 2A 降压开关演示板	223.08
STEVAL-ISA098V1	L7985A	基于 L7985A 的 2A 降压开关演示板	223.08
STEVAL-ISA099V1	L7986	基于 L7986 的 3A 降压开关演示板	223.08
STEVAL-ISA100V1	L7986A	基于 L7986A 的 3A 降压开关演示板	223.08
STEVAL-ISA101V1	L5973D	基于 L5973D 的 2A 直流降压开关调压器	283.14
STEVAL-ISA102V1	L6562A	80W 高性能转换模式 PFC 演示板	422.00
STEVAL-ISA103V1	VIPER27N	基于 VIPER27LN 的宽输入 ,5V/12W 输出演示板	609.18
STEVAL-ISA104V1	ST1S14	基于 ST1S14 的达 3A 的降压开关调压器	223.08
STEVAL-ISA106V1	L5973AD	基于 L5973AD 的 1.5A 降压开关调压器	248.82
STEVAL-ISB001V1	STD1LNK60Z	基于 STD1LNK60Z-1 的手机电池充电演示板	308.88
STEVAL-ISB005V1	ST7263BK6,L6924D	基于 ST7260 和 L6924D 的锂电池充电演示板	334.62
STEVAL-ISB006V1	STW4102	基于 STw4102 的双 USB/ 墙锂电池充电演示板	343.20
STEVAL-ISB007V1	L6924U	基于 ST7260 和 L6924U 的锂电池充电演示板	308.88
STEVAL-ISB008V1	STW4102,STM32	基于 STw4102 和 STM32F103C6 的锂电池充电板	403.26
STEVAL-ISB009V1	STC3100	基于 STC3100 的锂电池监控和气压计评估板	386.10
STEVAL-ISB011V1	STC3100	基于 STC3100 和 STM32 的锂电池监控评估板	429.00
STEVAL-ISB012V1	STC3105	基于 STC3105 的电池监控系统演示板	592.02
STEVAL-ISB013V1	STC3105	基于 STC3105 的电池监控演示板带报警	300.30
STEVAL-ISC001V1	L6565N	基于 L6565 的 30W 交直流适配器	581.00
STEVAL-ISC002V1	L6599,STP9NK50ZFP	基于 L6599 和 STP9NK50ZF 的笔记本电源适配器	1,252.68
STEVAL-ISQ002V1	ST72264G1	基于 ST72264G1 的 RS232 到 PMBUS 桥的演示板	386.10
STEVAL-ISQ007V1	TSC101	基于 TSC101 的高边电流传感放大器演示板	231.66
STEVAL-ISQ009V1	L6615	基于 L6615 的负载共享控制演示板	1,484.34
STEVAL-ISQ010V1	TSC102	基于 TSC102 的高边电流传感放大器演示板	214.50
STEVAL-ISQ013V1	TS507	基于 TS507 的低边电流传感	180.18
STEVAL-ISS001V1	ST72F324J6T6	行互动 450WUPS 参考设计：120V/60HZ 模型	1,887.60
STEVAL-ISS001V2	RS-232,USB	线性交互式 450WUPS 参考设计	1,887.60
STEVAL-ISV005V2	SPV1020,SEA05	基于 SPV1020 的 240W 光伏电池充电器	540.54
STEVAL-ISV006V2	SPV1040	基于 SPV1040 的 5W 太阳能电池充电器	566.28
STEVAL-ISV008V1	SPV1020,SPV1001N30,SPV1001N40	集成到基于 SPV1020 光伏面板的光伏转换板	883.74
STEVAL-ISV009V1	SPV1020	基于 SPV1020 的 300W 光电转换器演示板	683.00
STEVAL-ISV012V1	SPV1040,L6924D	对锂离子电池的太阳能电池充电器	488.00
STEVAL-ISV013V1	STM32	250WDC-DC 太阳能模块演示板	737.88
STEVAL-ISV014V1	SPV1040,STBC21,STC3100	达 3W 的太阳能和 USB 锂电池充电器	900.90
STEVAL-ISV015V1	SPV1040,LD39050	基于 SPV1040 和 LD39050 的 2.5W 太阳能 USB 电源	677.82
STEVAL-ISV018V1	SPV1020	集成到光伏面板的 300WPV 转换器	772.20
STEVAL-MKI105V1	LIS3DH	用于标准 DIL24 插座的 LIS3DH 适配器板	188.00
STEVAL-MKI106V1	LSM303DLC	LSM303DLHC 适配器板被插进一标准 DIL24 插座	163.02
STEVAL-MKI107V2	L3GD20	用于标准 DIL24 插座的 L3GD20 适配器板	145.86
STEVAL-MKI113V1	LSM303DLM	用于 DIL24 插座 LSM303DLM 适配器板	154.44
STEVAL-MKI114V1	LSM303DLHC	基于 LSM303DLHC 的磁场探测套件	454.74
STEVAL-MKI120V1	LPS331AP	用于 DIL24 插座的 LPS331AP 适配器板	141.00
STEVAL-MKI122V1	LSM330DLC	用于 DIL24 插座的 LSM330DLC 适配器板	189.00
STEVAL-MKI123V1	LSM330D	用于 DIL24 插座的的 LSM330D 适配器板	145.86
STEVAL-MKI132V1	DIL24MEMS	蓝色精灵一蓝牙主板用于 DIL24MEMS 适配器	471.90
STEVAL-TLL001V1	STLD40D	基于 STLD40D 的白色 LED 控制板	248.82
STEVAL-TLL006V1	STCF06	基于 STCF06 的大功率 LED 驱动板带 FLASH	1,201.20
STEVAL-TLL006V2	STCF06	基于 STCF06 的大功率 LED 驱动板带 FLASH	660.66
STEVAL-TLL007V1	STCF05	基于 STCF05 的大功率 LED 驱动演示板带 FLASH	1,072.50
STEVAL-TLL010V1	STLA02	基于 STLA02 用于背光显示的 LED(6) 驱动板	403.26
STEVAL-TLL011V1	STLD41	基于 STLD41 用于 LCD 背光显示的 LED(40) 驱动板	797.94
STEVAL-TLL012V1	STP4CMP	基于 STP4CMP 的四通道 LED 驱动板带充电	403.26
STEVAL-TLL013V1	STLED25	基于 STLED25 的 5 通道升压白光 LED 驱动演示板	454.74

产品参数仅供参考，以厂家数据手册为准。批量价格，欢迎垂询。