

DAD-V1系列

AC/DC模块电源双路输出2.5W

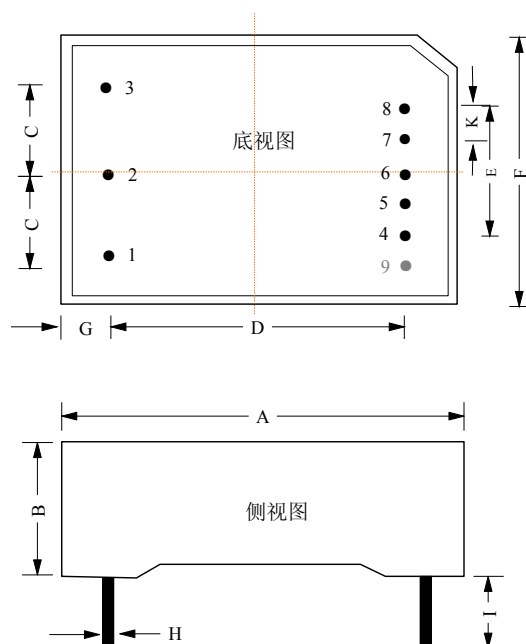
- ★高功率密度，超薄设计，让体积做到最小
- ★多重保护功能设计
- ★加强电磁兼容设计，可在强电磁环境工作
- ★已通过欧盟产品 CE / EMC 产品认证
- ★恒流输出特性，可做充电器使用
- ★一体化灌封加强了防腐、防潮、防震性能
- ★一体化灌封增加了导热性、加强了产品可靠性
- ★抗震性设计，满足军标要求可做车载电源使用



外型尺寸

单位: mm

引脚	双路隔离	双路共地
1	FG	FG
2	AC (N)	AC (N)
3	AC (L)	AC (L)
4	DC -Vo1	DC -Vo
5	DC +Vo1	无引脚
6	无引脚	DC COM
7	DC -Vo2	无引脚
8	DC +Vo2	DC +Vo
9	无引脚	无引脚



Dim	V1(mm)
A	48.5±0.5
B	20.5±0.5
C	12.5±0.3
D	40.5±0.5
E	16±0.3
F	36±0.5
K	4.0±0.3
G	4.0
H	1.3±0.1
I	10

技术参数

命名方式	DAD2.5- ■ - ■ (双路共地输出) DAD2.5- ■ ■ - ■ FCI (双路隔离稳压输出)
滤波方式	内置输入滤波线路
输出方式	双路输出
输入电压	■ N (AC165~265V); W (AC85~265V)
输出电压	■ DC 3.3、5、12、15、24、28、48、110V 任选
电压精度	Vo1: ±1%; Vo2: ±3%
源效应	±0.5%
负载效应	±0.5%
纹波和噪声	1%Vo
温度系数	±0.03%/°C
工作频率	100KHz
效率	>75%
过流保护	>120%
隔离电阻	>100MΩ
隔离电压	Vin--Vo >1500VAC Vo--FG >1500VAC; Vo--FG >500VDC
工作环境温度	(工业品) -25~+55°C
储存环境温度	(工业品) -40~+105°C
工作环境湿度	5%~85%RH
储存环境湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g
冲击(半正弦)	加速度: a=50g±5g冲击时间: 8~12ms X、Y、Z方向各6次
冷却方式	自然空冷
壳体材质	低辐射塑料
冷却方式	自然空冷或传导制冷
电磁兼容	按照IEC1000、EN61000等
安全标准	按照UL1950、IEC950、CCEE等