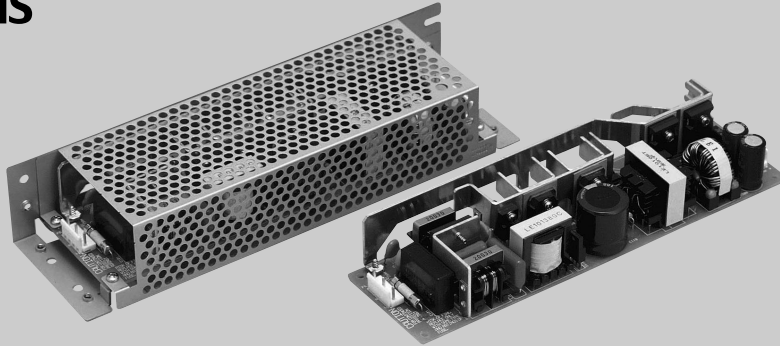


推荐噪声滤波器
NAC-06-472高压脉冲型：NAP系列
低漏泄电流型：NAM系列

*建议将噪声滤波器与多台装置相连。

- ①系列名
②输出功率
③通用输入电压
④输出电压
⑤选项
C : 涂层
G : 低漏泄电流
J2 : 小型端子板
R : 附带遥控ON/OFF
S : 安装底架
SN : 安装底架和外盖
Y : 附带电位器

型号	LEA100F-3R3-Y	LEA100F-5	LEA100F-9	LEA100F-12	LEA100F-15	LEA100F-18	LEA100F-24	LEA100F-24-H	LEA100F-30	LEA100F-48
最大输出功率[W]	66	100	103.5	102	100.5	100.8	103.2	103.2	105	105.6
DC输出	*5 3.3V 20A	5V 20A	9V 11.5A	12V 8.5A	15V 6.7A	18V 5.6A	24V 4.3A	24V 4.3(5.0)A	30V 3.5A	48V 2.2A

规格

	型号	LEA100F-3R3-Y	LEA100F-5	LEA100F-9	LEA100F-12	LEA100F-15	LEA100F-18	LEA100F-24	LEA100F-24-H	LEA100F-30	LEA100F-48	
输入	电压[V]	AC85 - 264 1 φ 或DC120 - 370										
	电流[A]	ACIN 100V	1.0	1.4typ								
		ACIN 200V	0.5	0.7typ								
	频率[Hz]	50/60 (47 - 63) 或DC										
	效率[%]	ACIN 100V	71typ	75typ	79typ	79typ	79typ	81typ	81typ	81typ	82typ	83typ
		ACIN 200V	73typ	78typ	81typ	81typ	82typ	83typ	84typ	84typ	85typ	85typ
	功率因数	ACIN 100V	0.98typ	0.99typ								
		ACIN 200V	0.92typ	0.94typ								
浪涌电流[A]	ACIN 100V	15typ (Io=100%) (冷启动时) (Ta=25℃)										
	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (冷启动时) (Ta=25℃)										
漏泄电流[mA]	0.75max (60Hz, 符合IEC60950和DEN-AN标准)											
输出	电压[V]	3.3	5	9	12	15	18	24	24	30	48	
	电流[A]	*1 20	20	11.5	8.5	6.7	5.6	4.3	4.3 (峰值5.0)	3.5	2.2	
	电源调整率[mV]	20max										
	负载调整率[mV]	40max										
	纹波电压[mVp-p]	0~+50℃ *2	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	150max
		-10~0℃ *2	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	200max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃ *2	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	350max
		-10~0℃ *2	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	180max	180max	400max
	温度调整率[mV]	0~+50℃	50max	50max	90max	120max	150max	180max	240max	240max	300max	480max
		-10~+50℃	60max	60max	120max	150max	180max	200max	290max	290max	360max	600max
	漂移[mV]	*3 20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max	
	启动时间[ms]	500max (ACIN 100V, Io=100%)										
	保持时间[ms]	20typ (Io=100%)										
	输出电压调整范围[V]	2.85 - 3.6 固定 (通过选项"Y"可调整输出: ±10%)										
	输出电压设定[V]	3.25 - 3.35 4.9 - 5.3 8.6 - 9.4 11.5 - 12.5 14.4 - 15.6 17.3 - 18.7 23.0 - 25.0 23.0 - 25.0 28.5 - 31.5 46.0 - 50.0										
	保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时 (采用选项-H时, 超过峰值电流的105%时) 动作, 然后自动恢复									
过电压保护		4.00 - 5.25V 为额定值的115~140%时动作										
运行指示		未配置										
遥感补偿		未配置										
遥控ON/OFF		选项 (参见使用说明书)										
绝缘	输入-输出 · RC	*4 AC3,000V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (室温)										
	输入-FG	AC2,000V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (室温)										
	输出 · RC-FG	*4 AC500V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩmin (室温)										
	输出-RC	*4 AC100V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC100V 10MΩmin (室温)										
环境条件	工作温度、湿度和海拔	-10~+70℃, 20~90%RH (无结露) (参见降额曲线), 3,000m (10,000英尺) max										
	保存温度、湿度和海拔	-20~+75℃, 20~90%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max										
	振动	10~55Hz, 19.6m/s ² (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟										
	冲击	196.1m/s ² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次										
安全和噪声规范	安全认证	UL60950-1、C-UL、EN60950-1、EN50178符合DEN-AN和IEC60950-1标准 (仅限AC输入时)										
	传导性噪声	符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准										
	谐波衰减器	符合IEC61000-3-2										
其它	机壳尺寸/重量	62×35×222mm (宽×高×厚) /380g max (不含底架和外盖)										
	冷却方式	对流										

*1 若总功率小于额定功率, 则峰值电流负载的时间允许在10s以内。

*2 这是在距输出端子150mm以内装有22 μ F电容的测定板上测得的数值。
使用20MHz示波器或纹波噪声表 (计测技研: RM101同等产品) 测量。

*3 漂移为环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值, 在额定输入/输出时保持输入电压不变。

*4 附带遥控 (选项) 时适用。

*5 () : 峰值电流。

* 不可与其它型号并联运行。

* 安装底架和外盖时需要降额。