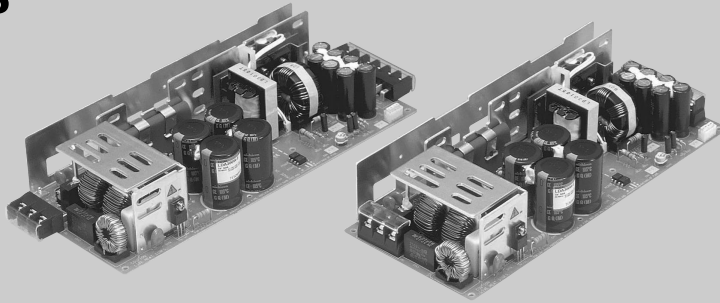




推荐噪声滤波器 NAC-16-472



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 自动改变输入电压范围
④ 输出电压
⑤ 选项
C : 涂层
G : 低漏泄电流
L : 附带发光二极管
R : 附带遥控ON/OFF
S : 安装底架
SNF: 附带底架、外盖和风扇
T : 垂直端子板

型号	LDA300W-3	LDA300W-5	LDA300W-9	LDA300W-12	LDA300W-15	LDA300W-18	LDA300W-24	LDA300W-30	LDA300W-48
最大输出功率[W]	180	300	306	324	330	306	336	300	302.4
DC输出	3V 60A	5V 60A	9V 34A	12V 27A	15V 22A	18V 17A	24V 14A	30V 10A	48V 6.3A

规格

	型号	LDA300W-3	LDA300W-5	LDA300W-9	LDA300W-12	LDA300W-15	LDA300W-18	LDA300W-24	LDA300W-30	LDA300W-48	
输入	电压[V]	AC 85 - 132 / 170 - 264 1 φ									
	电流[A]	ACIN 100V	7.5typ (Io=100%)								
		ACIN 200V	4.5typ (Io=100%)								
	频率[Hz]	47 - 440									
	效率[%]	ACIN 100V	72typ	78typ	78typ	80typ	81typ	81typ	83typ	83typ	83typ
		ACIN 200V	74typ	81typ	81typ	83typ	84typ	84typ	86typ	86typ	86typ
	浪涌电流[A]	ACIN 100V	15/30A typ (初级/次级浪涌电流) Io=100% (重起动需间隔3秒以上)								
ACIN 200V		30/30typ (初级/次级浪涌电流) Io=100% (重起动需间隔3秒以上)									
	漏泄电流[mA]	0.75max (60Hz, 符合UL、CSA、VDE和DEN-AN标准)									
输出	电压[V]	3	5	9	12	15	18	24	30	48	
	电流[A]	强制通风	60	60	34	27	22	17	14	10	6.3
		对流 *1	40 (60)	40 (60)	23 (34)	17 (27)	14 (22)	12 (17)	9 (14)	7 (10)	4.2 (6.3)
	电源调整率[mV]	20max		20max	36max	48max	60max	72max	96max	120max	192max
	负载调整率[mV]	40max		40max	100max	100max	120max	120max	150max	180max	240max
	纹波电压[mVp-p]	0~+50℃*2	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	150max
		-10-0℃*2	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	200max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃*2	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	150max	400max
		-10-0℃*2	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	180max	600max
	温度调整率[mV]	60max		60max	120max	150max	180max	200max	290max	360max	560max
	漂移[mV]	*3	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	120max	192max
		起动时间[ms]	200max (ACIN 100V, Io=100%)								
		保持时间[ms]	10typ (ACIN 85V, Io=100%) 20typ (ACIN 100V, Io=100%)								
	输出电压调整范围[V]	2.85 - 3.6	5, 9, 12, 15, 18, 24, 30, 48V ±10%								
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复									
	过电压保护	4.00 - 5.25V	超过额定值的115~140%时动作								
	运行指示	未配置									
	遥感补偿	配置									
	遥控ON/OFF	选项 (参见使用说明书)									
绝缘性能	输入-输出	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-FG	AC500V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩmin (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/s² (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟									
	冲击	196.1m/s² (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									
	传导性噪声	符合FCC-B、CISPR22-B、EN55022-B、VCCI-B标准									
其它	机壳尺寸/重量	108×50×255mm (宽×高×厚) /1kg max (不含端子板)									
	冷却方式	对流/强制通风 (参见降额曲线)									

*1 若总功率小于额定功率, 则峰值负载的时间允许在30s以内。

*2 这是在距输出端子150mm内装有22 μF电容的测定板上测得的数值。

*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。

* 不可与其它型号并联运行。

* 安装底架和外盖时需要降额。