



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 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
- 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	LDA100W-3	LDA100W-5	LDA100W-9	LDA100W-12	LDA100W-15	LDA100W-18	LDA100W-24	LDA100W-24-H	LDA100W-30	LDA100W-48
最大输出功率[W]	60	100	103.5	102	100.5	100.8	103.2	103.2	105	96
DC输出	*3 3V 20A	5V 20A	9V 11.5A	12V 8.5A	15V 6.7A	18V 5.6A	24V 4.3A	24V 4.3 (6.5) A	30V 3.5A	48V 2.0A

## 规格

型号	LDA100W-3	LDA100W-5	LDA100W-9	LDA100W-12	LDA100W-15	LDA100W-18	LDA100W-24	LDA100W-24-H	LDA100W-30	LDA100W-48		
输入	电压[V]	AC 85 - 132 / 170 - 264 1 φ										
	电流[A]	ACIN 100V	2.4typ (Io=100%)									
		ACIN 200V	1.2typ (Io=100%)									
	频率[Hz]	47 - 440										
	效率[%]	75typ	79typ	80typ	81typ	82typ	82typ	83typ	83typ	83typ	82typ	
	浪涌电流[A]	ACIN 200V	30typ (Io=100%) (冷启动时)									
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	24	30	48	
	电流[A]	*1 20	20	11.5	8.5	6.7	5.6	4.3	4.3 (6.5)	3.5	2.0	
	电源调整率[mV]	20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	100max	120max	120max	150max	150max	180max	240max	
	纹波电压[mVp-p]	0~+50°C	80max	80max	120max	120max	120max	120max	120max	120max	150max	150max
		-10~0°C	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	160max	200max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50°C	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	250max	150max	400max
		-10~0°C	160max	160max	180max	180max	180max	180max	180max	280max	180max	600max
	温度调整率[mV]	60max	60max	120max	150max	180max	200max	290max	290max	360max	560max	
	漂移[mV]	*2 20max	20max	36max	48max	60max	72max	96max	96max	120max	192max	
	启动时间[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	4.5 - 5.5	固定 (通过选项"Y"可调整输出: 9, 12, 15, 18, 24, 30, 48V ± 10%)								
输出电压设定[V]	—	—	8.6 - 9.4	11.5 - 12.5	14.4 - 15.6	17.3 - 18.7	23.0 - 25.0	23.0 - 25.0	28.8 - 31.2	46.0 - 50.0		
保护电路及其它	过电流保护	超过额定值 (-H: 峰值) 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	未配置										
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~+60°C, 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°C, 20~90%RH (无结露), 9,000m (30,000英尺) max										
	振动	10~55Hz, 19.6m/s <sup>2</sup> (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟										
	冲击	196.1m/s <sup>2</sup> (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次										
安全和噪声规范	安全认证	UL60950-1、EN60950-1、EN50178、CSA C22.2 No.234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	62 x 35 x 222mm (宽 x 高 x 厚) / 360g 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(24V:103.2W), 则峰值负载的时间允许在20s以内。  
 \*2 漂移为环境温度25°C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。  
 \*3 ( ): 峰值电流  
 \* 切勿在过载下长时间使用。  
 \* 不可与其它型号并联运行。  
 \* 安装底架和外盖时需要降额。