

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
L : 附带发光二极管
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

LDA

型号	LDA150W-3	LDA150W-5	LDA150W-9	LDA150W-12	LDA150W-15	LDA150W-18	LDA150W-24	LDA150W-24-H	LDA150W-30	LDA150W-48
最大输出功率[W]	90	150	153	150	150	153	151.2	151.2	150	144
DC输出	*3 3V 30A	5V 30A	9V 17A	12V 12.5A	15V 10A	18V 8.5A	24V 6.3A	24V 6.3(10)A	30V 5A	48V 3A

规格

	型号	LDA150W-3	LDA150W-5	LDA150W-9	LDA150W-12	LDA150W-15	LDA150W-18	LDA150W-24	LDA150W-24-H	LDA150W-30	LDA150W-48	
输入	电压[V]	AC 85 - 132 / 170 - 264 1 φ										
	电流[A]	ACIN 100V	3.6typ (I _o =100%)									
		ACIN 200V	2.0typ (I _o =100%)									
	频率[Hz]	47 - 440										
	效率[%]	75typ	79typ	79typ	82typ	83typ	84typ	85typ	85typ	85typ	82typ	
	浪涌电流[A]	ACIN 200V	30typ (I _o =100%) (冷启动时)									
输出	漏泄电流[mA]	0.75max (60Hz, 符合UL、CSA、VDE和DEN-AN标准)										
	电压[V]	3	5	9	12	15	18	24	24	30	48	
	电流[A]	*1 30	30	17	12.5	10	8.5	6.3	6.3 (10)	5	3	
	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℃	80max	80max	120max	120max	120max	120max	150max	150max	180max	240max
		-10~0℃	140max	140max	160max	160max	160max	160max	160max	260max	160max	200max
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃	120max	120max	150max	150max	150max	150max	150max	250max	150max	400max
		-10~0℃	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, I _o =100%)										
	保持时间[ms]	10typ (ACIN 85V, I _o =100%) 20typ (ACIN 100V, I _o =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	28.5 - 31.5	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℃, 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、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	75×37×222mm (宽×高×厚) /510g 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:151.2W), 则峰值负载的时间允许在10s以内。

* 安装底架和外盖时需要降额。

*2 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。

*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。