


特点:

- 国际通用输入电压范围
- 体积小, 重量轻, 效率高
- 保护特性: 短路/过载
- 空气冷却
- 具有开机显示(发光二极管)
- 空载功耗低
- 100%满负荷烧机测试
- 2年品质保证



电气规格

尺寸: 129 × 98 × 38mm

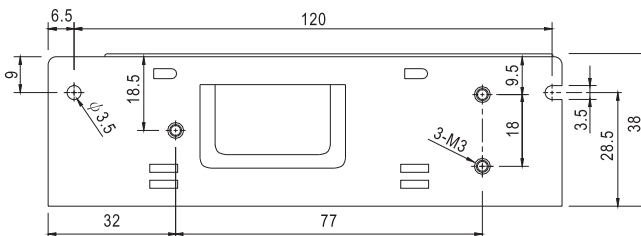
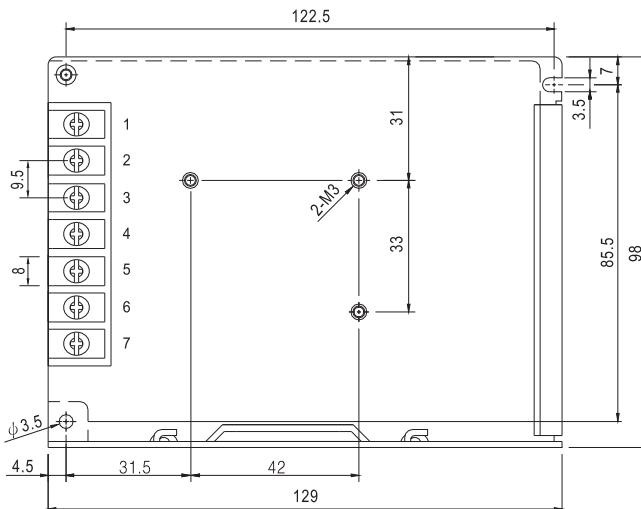
型号		LD120W-MS-12	LD120W-MS-15	LD120W-MS-24	LD120W-MS-27
输出	直流输出电压	12V	15V	24V	27V
	输出电压容差	±2%	±1.5%	±1.5%	±1.5%
	额定输出电流	10A	8A	5A	4.5A
	输出电流范围	0 ~ 10A	0 ~ 8A	0 ~ 5A	0 ~ 4.5A
	输出功率	120W	120W	120W	121.5W
	纹波及噪音	150mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	180mVp-p
	直流电压可调范围	-9% ~ +10%	-9% ~ +10%	-9% ~ +10%	-9% ~ +10%
	启动、上升、保持时间	800ms,50ms,24ms/230VAC. 1200ms,30ms,20ms/115VAC			
输入	输入电压范围	90 ~ 264VAC, 47 ~ 63Hz, 135 ~ 373VDC			
	交流输入电流	2.6A/115VAC, 1.4A/230VAC			
	效率	86%	86%	88%	88%
	冲击电流	冷启动电流65A/230VAC			
	漏电流	< 0.5mA/240VAC			
保护特性	过载保护	额定输出功率的110% ~ 150%启动过载保护			
		保护方式: 打隔模式, 负载异常条件移除后可自动恢复			
环境	工作温度、湿度	-20°C ~ +60°C; 20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线)			
	保存温度、湿度	-40°C ~ +85°C; 10% ~ 95%RH无冷凝			
	抗震性	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴			
安全	耐压性	输入输出间: 1.5KVAC 输入与地: 1.5KVAC 输出与地: 0.5KVAC			
	绝缘电阻	输入输出间: 输入与地,输出与地: 100M Ohms/500VDC			
符合标准	安全标准	符合UL60950-1,CB (IEC60950-1),GB4943			
	EMC标准	符合EN55022(CISPR22)Class A, EN61000-3-2,3, EN55024, EN61000-6-1			
其它	尺寸	129*98*38 (L*W*H)			
	包装	0.45kg/45pcs/21kg/0.035立方米			

备注

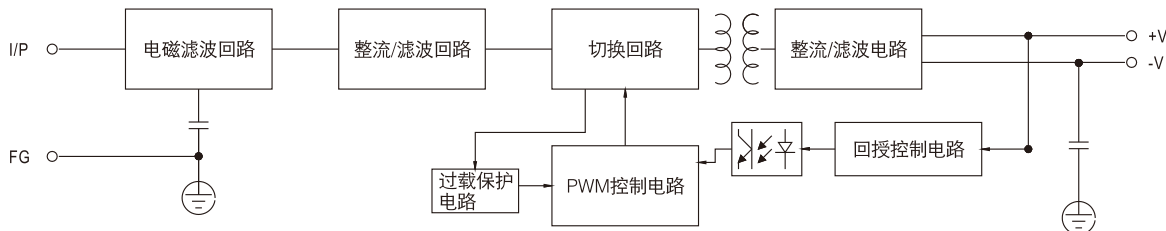
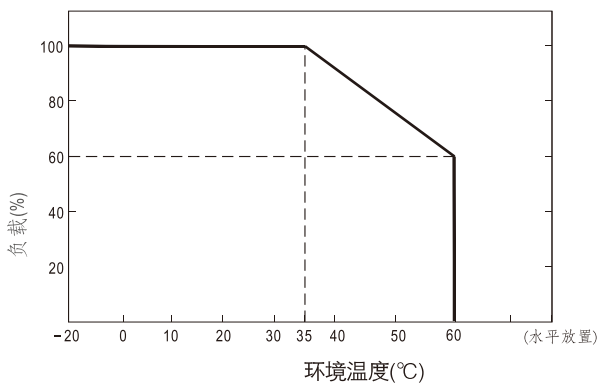
1. 所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25°C条件下测量所得值。
2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ 和47 μ 电容时测得。
3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。

机构尺寸

单位:mm


端子Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	AC/N	4~5	DC OUTPUT -V
2	AC/L	6~7	DC OUTPUT +V
3	FG \perp		

方框图

负载减额曲线

静态特性曲线
