



尺寸：132×30×20mm

电气规格

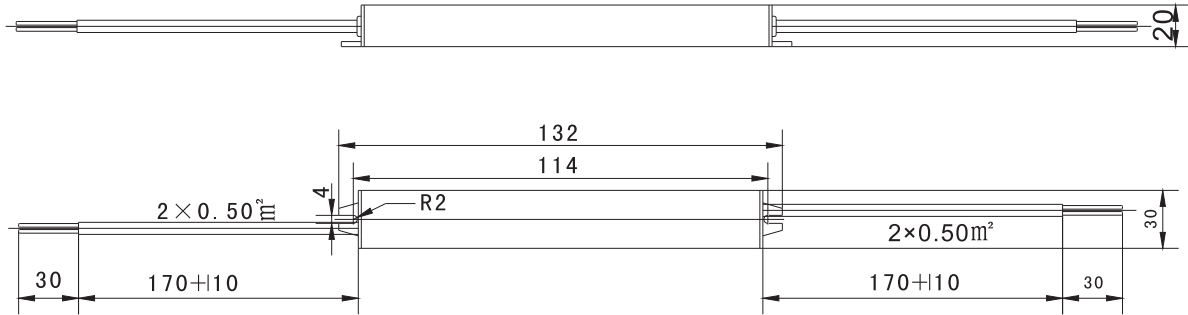
IP67 CE

**特点：**

- 定电压模式电源供应器
- 全球通用输入电压范围
- 体积小，重量轻，效率高
- 保护特性：短路/过载/过压/过温
- 空气冷却
- 满足IP67等级
- 100%满负荷烧机测试
- 2年品质保证

型号		LPV-12-12	LPV-12-15	LPV-12-24
输出	直流输出电压	12V	15V	24V
	输出电压容差	±3%	±2%	±2%
	额定输出电流	1A	0.8A	0.5A
	输出电流范围	0-1A	0-0.8A	0-0.5A
	输出功率	12W	12W	12W
	纹波及噪音	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p
	启动、上升、保持时间	800ms,20ms,24ms/230VAC		
输入	输入电压范围	95 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 135 ~ 373VDC		
	交流输入电流	0.3A/115VAC 0.15A/230VAC		
	效率	78%	79%	81%
	冲击电流	冷启动电流30A/230VAC		
	漏电流	< 0.5mA/240VAC		
保护特性	过载保护	额定输出功率的115% ~ 150%启动过负载保护 保护方式：打嗝模式，负载异常条件移除后可自动恢复		
	过压保护	输出电压的135% ~ 175% 保护方式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复		
	过温保护	晶体内部接点温度超过170°C,启动过温度保护 保护方式：打嗝模式，温度恢复正常后可自动恢复		
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		
	绝缘电阻	输入输出间：100M Ohms/500VDC		
符合标准	安全标准,防护等级	符合UL1012 TUV EN60950-1 IP67		
	EMC标准	符合EN55022, CLASS A		
其它	重量	0.15kg 132*30*20 (L*W*H)		
	包装	0.15kg/120pcs/19kg		
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0.1μ和47μ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

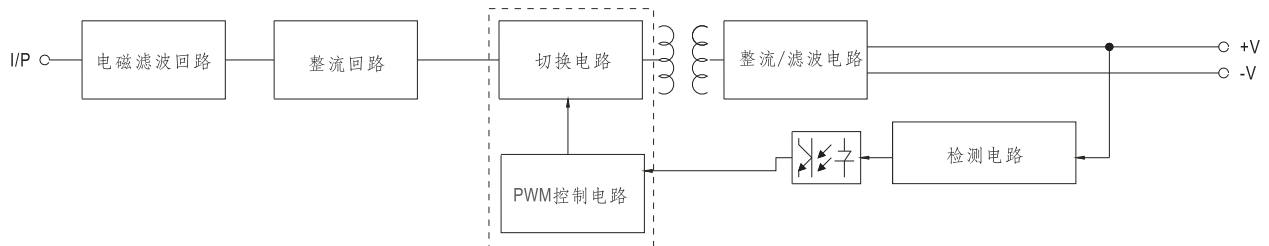


引出线分配表

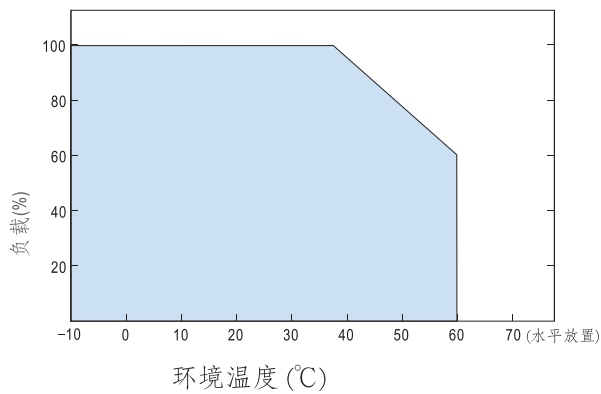
输入端 (黑色II线)		输出端 (红色II线)	
棕色	AC/L	红色	DC OUTPUT +V
蓝色	AC/N	黑色	DC OUTPUT -V

■ 方框图

频率: 60KHz



■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线

