



## 特点:

- 国际通用交流输入电压范围由开关切换
- 体积小,重量轻,效率高
- 保护特性:短路/过载/过压
- 自然风冷
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- LED电源指示
- 2年品质保证



电气规格

尺寸: 199×98×38mm

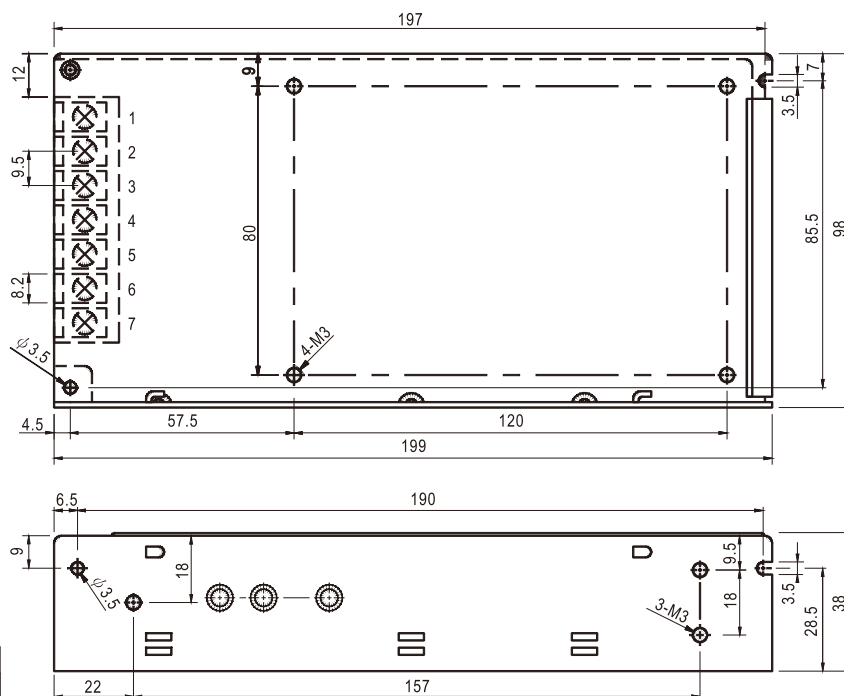
型号		LD200W-HS-5	LD200W-HS-12	LD200W-HS-15	LD200W-HS-24	LD200W-HS-36	LD200W-HS-48
输出	直流输出电压	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	输出电压容差	±3%	±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
	额定输出电流	30A	16.6A	13.3A	8.3A	5.6A	4.2A
	输出电流范围	0~30A	0~16.6A	0~13.3A	0~8.3A	0~5.6A	0~4.2A
	输出功率	150W	199.2W	199.5W	199.2W	201.6W	201.6W
	纹波及噪音	150mVp-p	180mVp-p	200mVp-p	240mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	直流电压可调范围	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
启动、上升、保持时间		1000ms, 50ms, 20ms/230VAC.					
输入	输入电压范围	90~132VAC/180~264VAC(由开关选择) 47~63Hz, 255~373VDC					
	交流输入电流	4.5A/115V 2.5A/230VAC					
	效率	80%	85%	85%	87%	88%	88%
	冲击电流	冷启动电流 40A/115V 55A/230VAC					
	漏电流	<2.5mA/240VAC					
保护特性	过载保护	额定输出功率的115%~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					
	过压保护	额定输出电压的115%~135%启动过压保护 保护方式: 打隔模式, 异常条件移除后可自动恢复					
环境	工作温度、湿度	-20℃~+60℃; 20%~90%RH(请参考负载减额曲线)					
	保存温度、湿度	-40℃~+85℃; 10%~95%RH???					
	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(I/P~O/P): 1.5KVAC 输入与地(I/P~FG): 1.5KVAC 输出与地(O/P~FG): 0.5KVAC					
	绝缘电阻	输入输出间(I/P~O/P), 输入与地(I/P~FG), 输出与地(O/P~FG): 100M Ohms/500VDC/25%/70%RH					
符合标准	安全标准	符合IEC 60950-1, GB4943					
	电磁兼容发射	符合EN55022 Class A, GB9254 Class A					
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11					
其它	尺寸	199*98*38mm (L*W*H)					
	包装	0.6kg/30pcs/19kg/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℃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。
4. 电源应视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。

## 结构尺寸

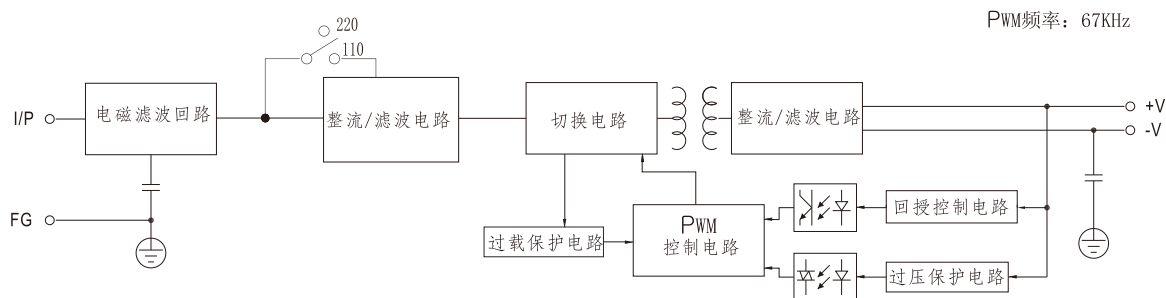
单位: mm



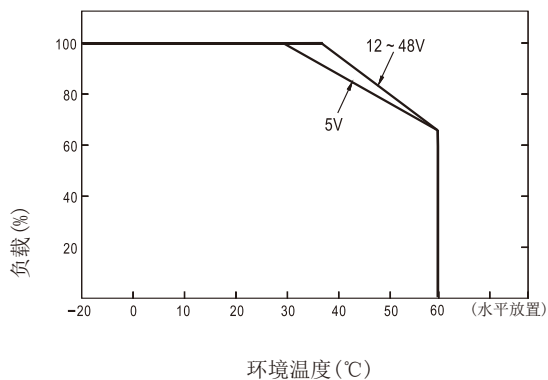
端子Pin脚分配

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 地		

## 方框图



## 负载减额曲线



## 静态特性曲线

