



## 特点:

- 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/过温
- 内置冷却直流风扇
- 内置冷却风扇控制
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 2年品质保证

## 电气规格

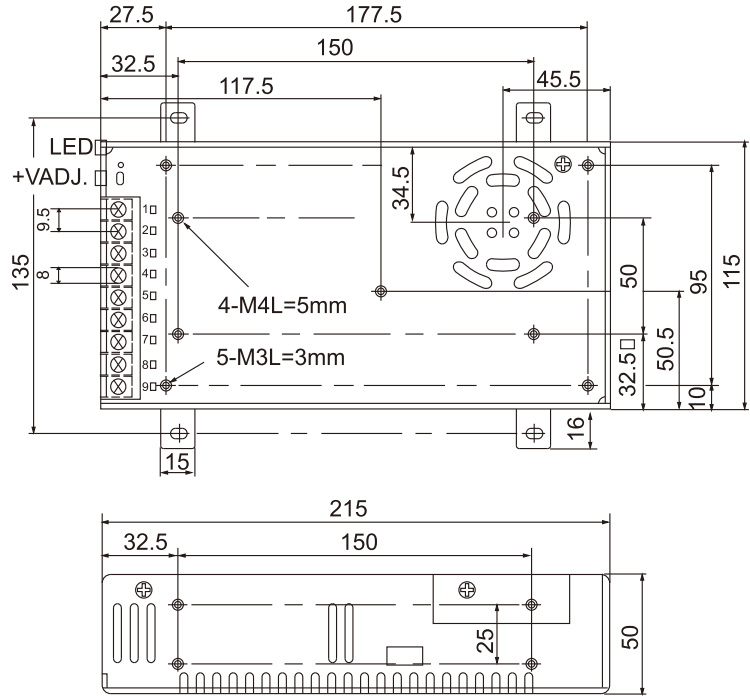
尺寸: 215 × 115 × 50mm

型号	LD350W-SS-5	LD350W-SS-12	LD350W-SS-15	LD350W-SS-24	LD350W-SS-27	LD350W-SS-48	
输出	直流输出电压	5V	12V	15V	24V	27V	48V
	输出电压容差	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
	额定输出电流	50A	29A	23.2A	14.6A	13A	7.3A
	输出电流范围	0-50A	0-29A	0-23.2A	0-14.6A	0-13A	0-7.3A
	输出功率	250W	348W	348W	350W	351W	350.4W
	纹波及噪音	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p
	直流电压可调范围	-9% ~ +10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
启动、上升、保持时间	200ms,40ms,30ms/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	6.5A/115V 4A/230VAC					
	效率	78%	80%	80%	82%	82%	83%
	冲击电流	冷启动电流50A/230VAC					
	漏电流	< 3.5mA/240VAC					
保护特性	过载保护	额定输出功率的105% ~ 135%启动过载保护 保护方式: 定电流限制, 负载异常条件移除后可自动恢复					
	过压保护	6.8 ~ 8.2V	15.6 ~ 17.8V	18.6 ~ 20.8V	30.6 ~ 33.2V	33.2 ~ 35.6V	54.8 ~ 56.6V
	过温保护	≥55°C风扇启动, ≤50°C风扇停止, ≥85°C启动过温保护 保护方式: 关断输出, 当温度恢复正常后可自动恢复					
环境	工作温度、湿度	-10°C ~ +60°C; 20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线)					
	保存温度、湿度	-20°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UL1012					
	EMC标准	符合EN55022, CLASSA					
其它	尺寸	215*115*50mm (L*W*H)					
	包装	1.0kg/20pcs/21kg/0.045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。

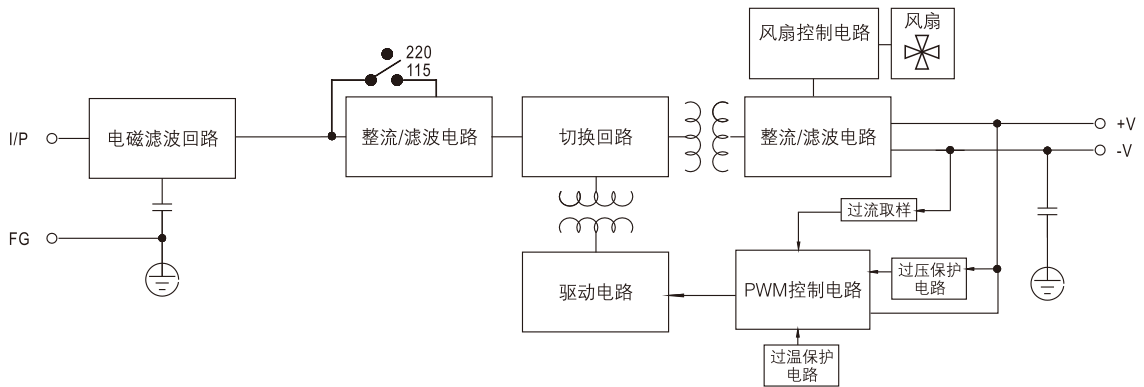
机构尺寸  
单位:mm



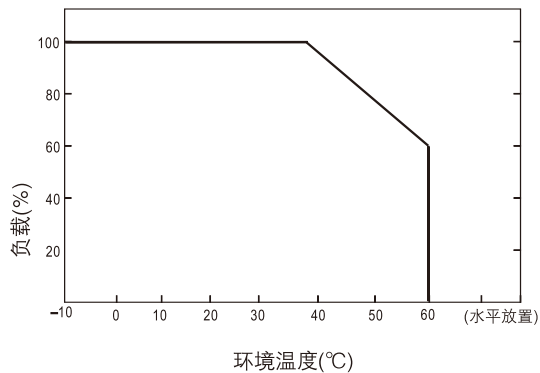
端子Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
9	AC/L	4~6	DC OUTPUT -V
8	AC/N	1~3	DC OUTPUT +V
7	FG		

方框图



负载减额曲线



静态特性曲线

