

特点:

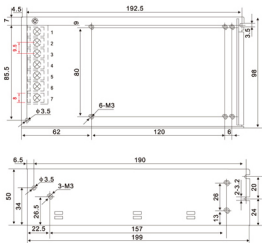
- 交流输入电压范围由开关切换
- 体积小, 重量轻, 效率高
- 保护特性: 短路/过载/过压
- 自然风冷
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 1年品质保证



尺寸: 199*110*60 mm

型号		S-150-5	S-150-12	S-150-24
输出	直流输出电压	5V	12V	24V
	输出电压容差	±1%	±1%	±1%
	额定输出电流	25A	12.5A	6.5A
	输出电流范围	0-25A	0-12.5A	0-6.5A
	输出功率	125W	150W	150W
	纹波及噪音	100mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	直流电压可调范围	±10%	±10%	±10%
启动、上升、保持时间		1000ms, 100ms, 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	4.0A/115V 2.0A/230VAC		
	效率	80%	83%	85%
	冲击电流	冷启动电流35A/230VAC		
漏电流		<3.5mA/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, 异常条件移除后可自动恢复正常输出		
	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正常输出		
	过温保护	≥85°C ±5°C (TSW1在电源晶体管的散热片上检测) 保护方式: 关闭输出, 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	重量	0.85kg 199*110*60mm (L*W*H)		
	包装	0.8kg/20pcs/16kg		
备注				
<ol style="list-style-type: none"> 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. 纹波及噪声电压是在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



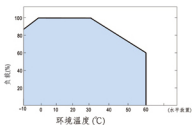
端子Pin脚分配

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

■ 原理图



■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线

