



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
- 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: 199 × 98 × 38mm

CE

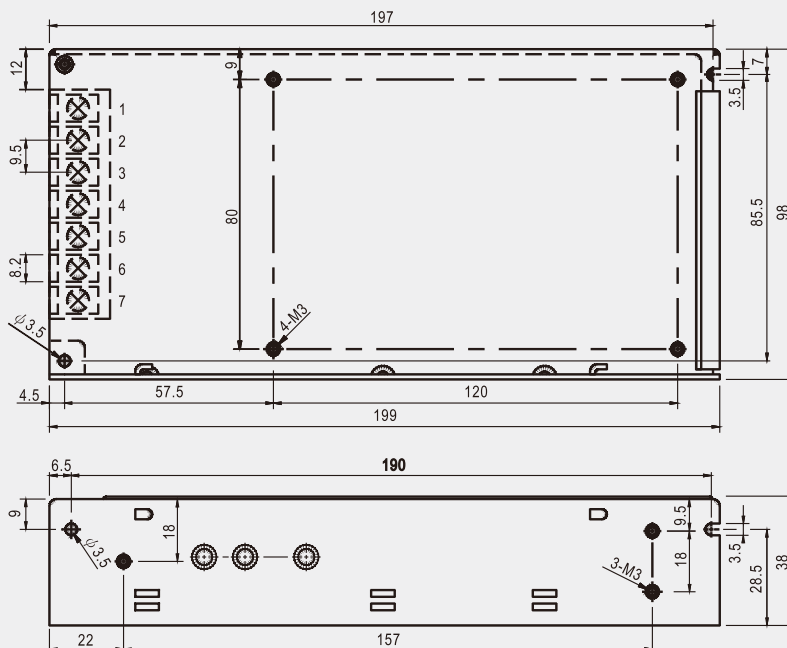
型号		S-100-3	S-100-5	S-100-7.5	S-100-12	S-100-15	S-100-24	S-100-27	S-100-48
输出	直流输出电压	3V	5V	7.5V	12V	15V	24V	27V	48V
	输出电压容差	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
	额定输出电流	20A	20A	13.6A	8.3A	6.7A	4.2A	3.7A	2A
	输出电流范围	0-20A	0-20A	0-13.6A	0-8.3A	0-6.7A	0-4.2A	0-3.7A	0-2A
	输出功率	60W	100W	102W	100W	100W	101W	100W	96W
	纹波及噪音	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	直流电压可调范围	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
启动、上升、保持时间		200ms,50ms,22ms/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	2.4A/115V 1.2A/230VAC							
	效率	78%	78%	78%	80%	80%	82%	82%	82%
	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: 关断输出, 异常条件移除后重启电源可恢复正常输出							
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	199*98*38mm (L*W*H)							
	包装	0.6kg/30pcs/19kg/0.034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

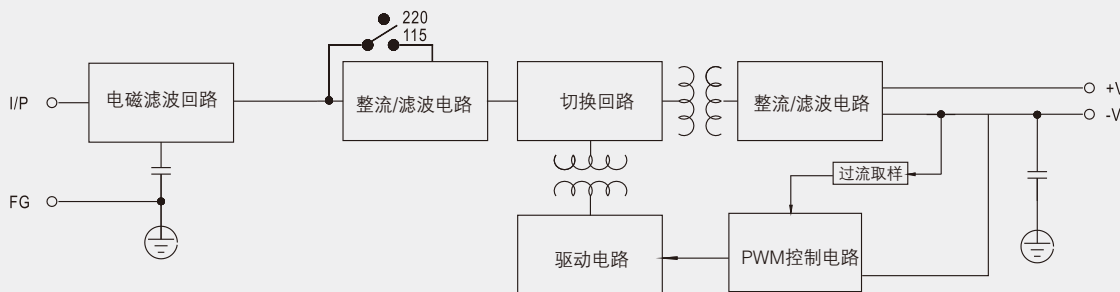
单位:mm



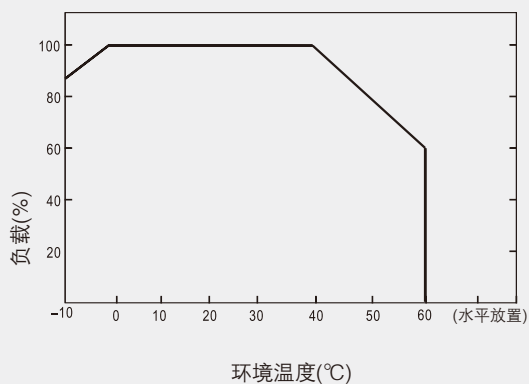
端子Pin脚分配

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

方框图



负载减额曲线



静态特性曲线

