

- 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：159×97×38mm

CE

型号		S-50-5	S-50-12	S-50-15	S-50-24
输出	直流输出电压	5V	12V	15V	24V
	输出电压容差	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
	额定输出电流	10A	4.2A	3.4A	2.1A
	输出电流范围	0-10A	0-4.2A	0-3.4A	0-2.1A
	输出功率	50W	50W	51W	50W
	纹波及噪音	100mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	直流电压可调范围	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
	启动、上升、保持时间	200ms,80ms,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	1.3A/115V 0.65A/230VAC			
	效率	76%	79%	80%	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%启动过负载保护			
		保护方式：折层型电流限制，异常条件移除后可自动恢复			
环境	工作温度、湿度	-10℃ ~ +60℃;20% ~ 90%RH(请参考负载减额曲线)			
	保存温度、湿度	-20℃ ~ +85℃;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	159*97*38mm (L*W*H)			
	包装	0.5kg/45pcs/23.5kg/0.041立方米			

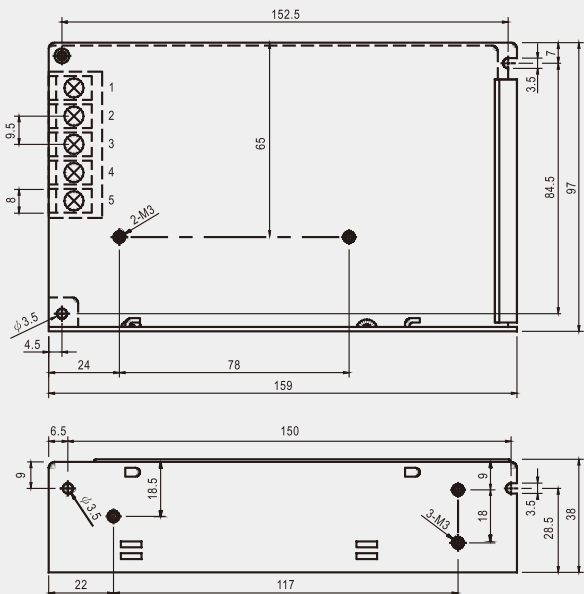
备注

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。

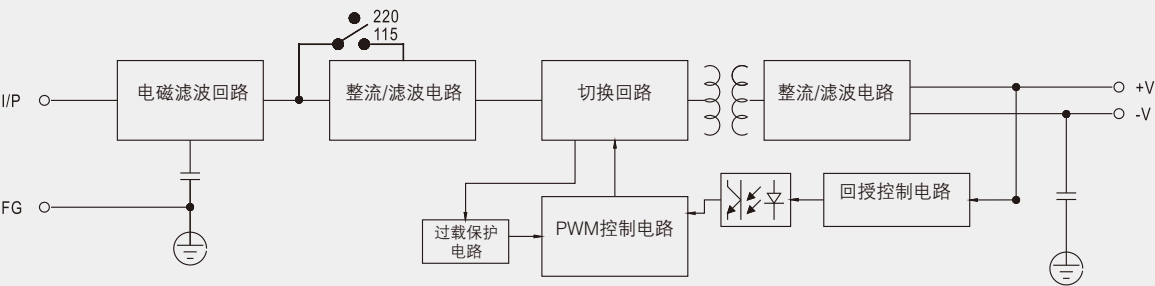
机构尺寸
单位:mm



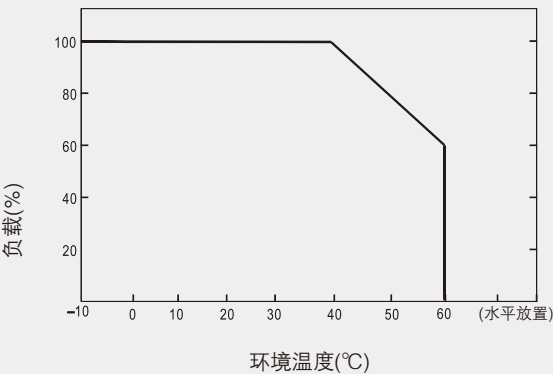
端子Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	AC/L	4	DC OUTPUT -V
2	AC/N	5	DC OUTPUT +V
3	FG $\perp$		

方框图



负载减额曲线



静态特性曲线

