



尺寸：159×97×38mm

特点：

- 国际通用交流电压输入
- 体积小，重量轻，效率高
- 保护特性：短路/过载/过压
- 空气冷却
- 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

电气规格

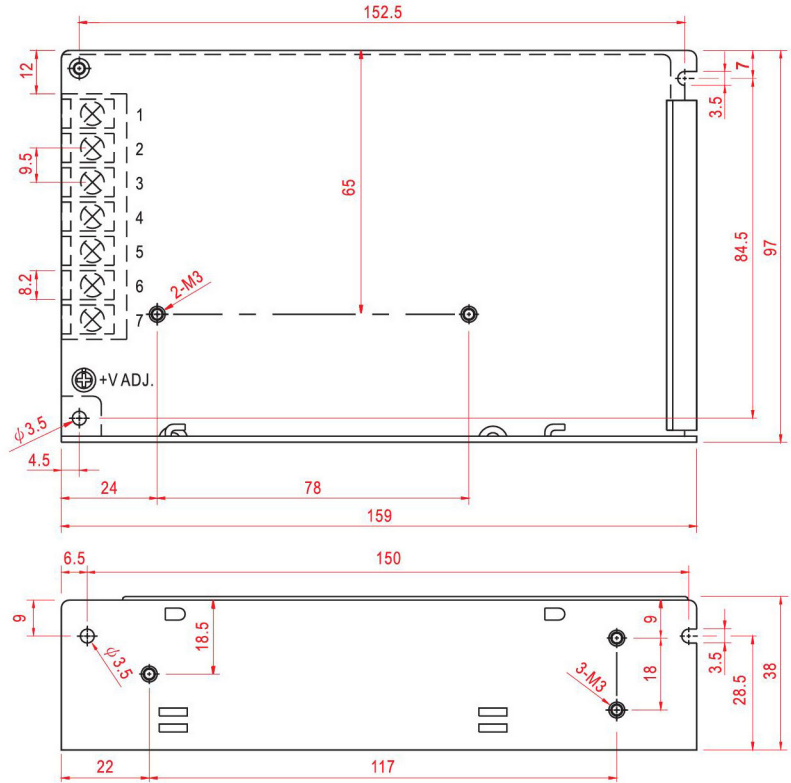


型号		S-75-5	S-75-12	S-75-24
输出	直流输出电压	5V	12V	24V
	输出电压容差	±1%	±1%	±1%
	额定输出电流	15A	6.2A	3.2A
	输出电流范围	0-15A	0-6.2A	0-3.2A
	输出功率	75W	74.4W	76.8W
	纹波及噪音	80mVp-p	100mVp-p	120mVp-p
	直流电压可调范围	-9%~+10%	±10%	±10%
	启动、上升、保持时间	500ms, 30ms, 24ms/230VAC. 800ms, 30ms, 20ms/115VAC		
输入	输入电压范围	90~264VAC 47~63Hz或120~373VDC		
	交流输入电流	1.5A/115VAC	0.75A/230VAC	
	效率	79%	82%	84%
	冲击电流	冷启动电流40A/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：打嗝模式，负载异常条件移除后可自动恢复		
	过压保护	6.2~6.8V	15~16V	30~31V
		保护方式：打嗝模式，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	重量	0.55kg 159*97*38 (L*W*H)		
	包装	0.55kg/45pcs/25.5kg/0.9CUFT		

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。

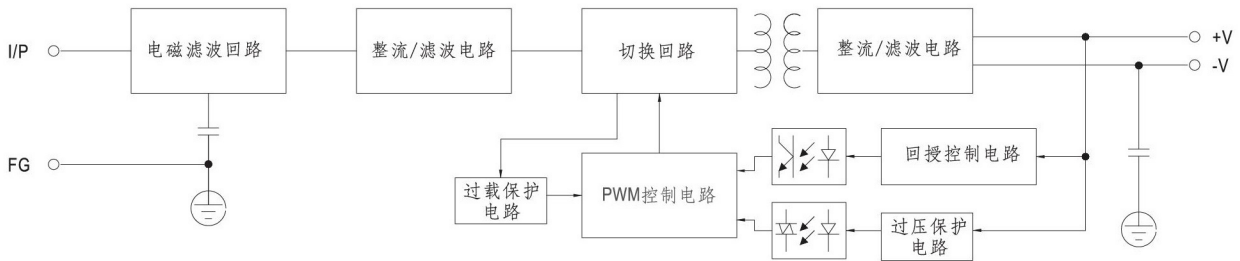
■ 机构尺寸 单位:mm



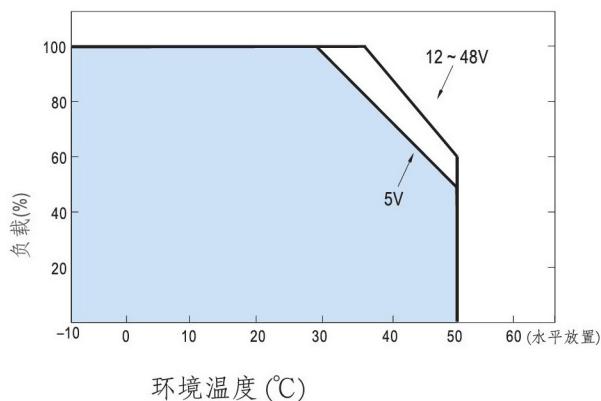
端子Pin脚分配

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

■ 原理图



■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线

