



■ 特性:

- 交流输入范围通过开关切换
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- 100%满载老化测试
- 开关工作频率: 37KHZ
- 低成本
- 高可靠度
- 1年保固

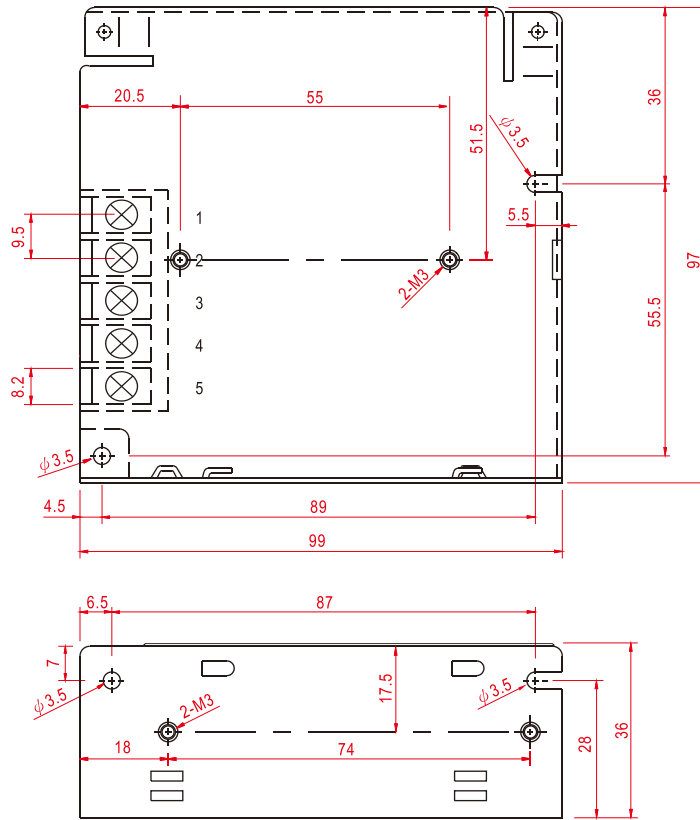
电气规格



型号		S-25-5	S-25-12	S-25-24
输出	直流电压	5V	12V	24V
	额定电流	5A	2.1A	1.1A
	电流范围	0~5A	0~2.1A	0~1.1A
	额定功率	25W	25.2W	26.4W
	纹波与噪声 (最大)备注2	50mVp-p	50mVp-p	100mVp-p
	电压调整范围	4.75 ~ 5.5V	10.8 ~ 13.2V	21.6 ~ 26.4V
	电压精度备注3	±2.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%
启动,上升,保持时间		200ms, 100ms, 30ms(满载时)		
输入	电压范围	85 ~ 132VAC/170~264VAC(开关切换)或240 ~ 370VDC		
	频率范围	47 ~ 63Hz		
	效率(Typ.)	65%	68%	72%
	交流电流(Typ.)	0.6A/115VAC 0.35A/230VAC		
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 15A/115VAC 30A/230VAC		
漏电流	<0.5mA / 240VAC			
保护	过负载	额定输出功率的110%~ 150% 保护模式:折层型电流限制, 负载异常条件移除后可自动恢复		
	环境	工作温度 -10~+60°C (请参考负载减额曲线)		
环境	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝		
	储存温度、湿度	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH, 无冷凝		
	温度系数	±0.02%/°C (0~50°C)		
	耐振动	10 ~ 500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟		
安规和电磁兼容	安全规范	参照UL1012设计		
	耐压	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC		
	电磁干扰	符合 FCC Part15 J Conduction Class B		
其它	MTBF	≥522.1K hrs . MIL-HDBK-217F (25°C)		
	尺寸	99*97*36mm (L*W*H)		
	包装	0.31Kg; 45pcs/15Kg/0.9CUFT		
备注	1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25°C环境温度下进行量测。 2. 纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uf和47uf的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。 3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。			

■ 机构尺寸

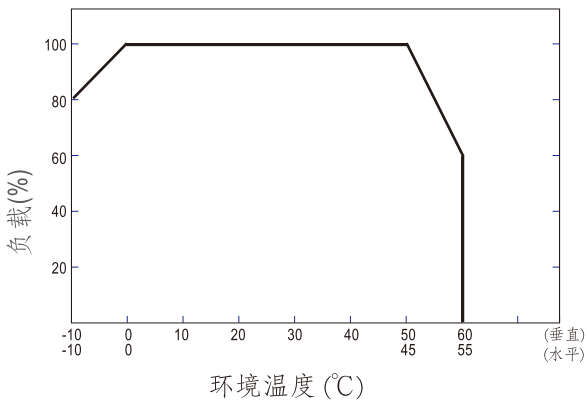
机壳型号:905 单位:mm



端子台脚位定义

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	DC OUTPUT +V	3	FG 地
2	DC OUTPUT -V	4,5	AC INPUT

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(24V)

