



### ■ 特性:

- 国际通用交流输入
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 100%满载老化测试
- 开关切换频率: 56KHZ
- 2年保固

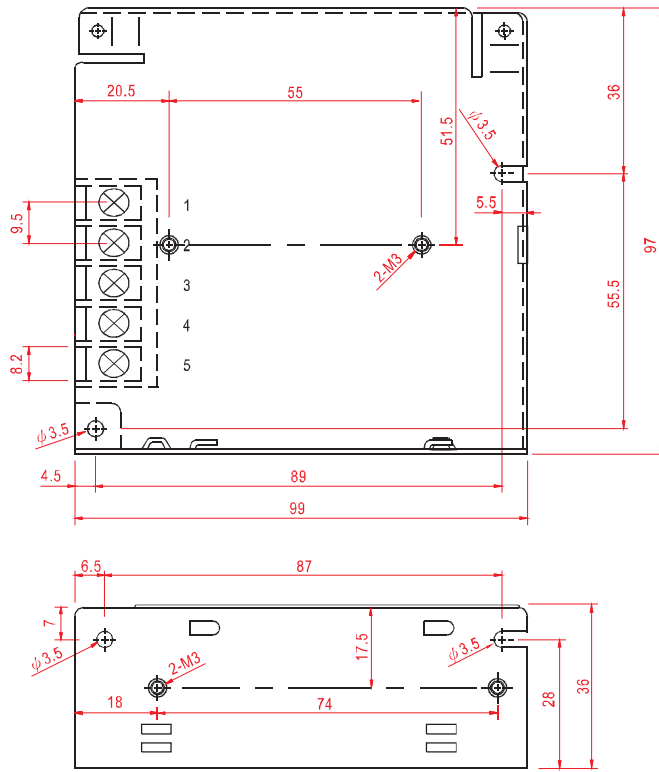
### 电气规格



型号	S-25-5	S-25-12	S-25-15	S-25-24	
输出	直流电压	5V	12V	15V	24V
	额定电流	5A	2.1A	1.7A	1.1A
	电流范围	0 ~ 5A	0 ~ 2.1A	0 ~ 1.7A	0 ~ 1.1A
	额定功率	25W	25.2W	25.5W	26.4W
	纹波与噪声 <small>(最大)备注2</small>	50mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	电压调整范围	4.75 ~ 5.5V	10.8 ~ 13.2V	13.5 ~ 16.5V	21.6 ~ 26.4V
	电压精度 <small>备注3</small>	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	300ms, 50ms/230VAC 800ms, 50ms/115VAC			
保持时间(Typ.)	90ms/230VAC 12ms/115VAC				
输入	电压范围	85 ~ 264VAC或120 ~ 370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率(Typ.)	72%/115VAC	76%/115VAC	77%/115VAC	80%/115VAC
	交流电流(Typ.)	0.6A/115VAC 0.35A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	13A/115V, 25A/230VAC冷启动			
	漏电流	<0.75mA / 240VAC			
保护	过负载	额定输出功率的105%~150%启动过负载保护 保护模式:打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复			
	过电压	5.75 ~ 6.75VDC on CH1 保护模式:打嗝模式, 电压异常条件移除后可自动恢复			
环境	工作温度	-10~+60℃ (请参考负载减额曲线)			
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝			
	储存温度、湿度	-20 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH			
	温度系数	±0.03%/℃ (0~50℃)			
耐振动	按X、Y、Z轴进行, 10 ~ 500Hz, 2G 10分钟/周期, 共60分钟				
安规和电磁兼容 <small>(备注4)</small>	安全规范	UL1012, TUV EN60950-1认证通过			
	耐压	I/P-O/P:3KVAC 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 70%RH			
	电磁干扰	符合EN55022 (CISPR22) Class B			
	谐波电流	符合EN61000-3-2, -3			
其它	电磁耐受	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5; ENV50204, EN55024, 轻工业等级A级标准			
	MTBF	330.8K hrs min. MIL-HDBK-217F (25℃)			
	尺寸	99*97*36mm (L*W*H)			
包装	0.39Kg; 45pcs/18Kg/0.9CUFT				
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25℃环境湿度下进行测量。</li> <li>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带宽下进行测量。</li> <li>3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>4. 电源被视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。</li> </ol>				

### ■ 机构尺寸

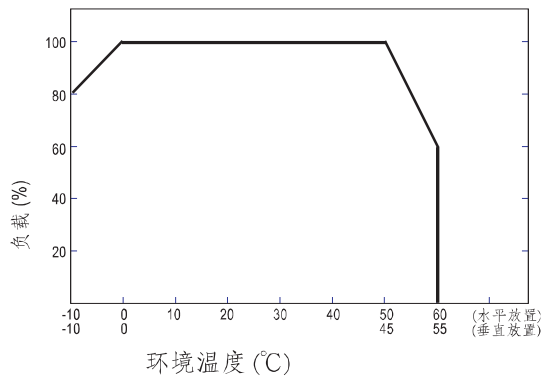
机壳型号:905 单位:mm



端子Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	DC OUTPUT +V	3	FG 卄
2	DC OUTPUT -V	4,5	AC INPUT

### ■ 负载减额曲线



### ■ 静态特性曲线(24V)

