



■ 特性:

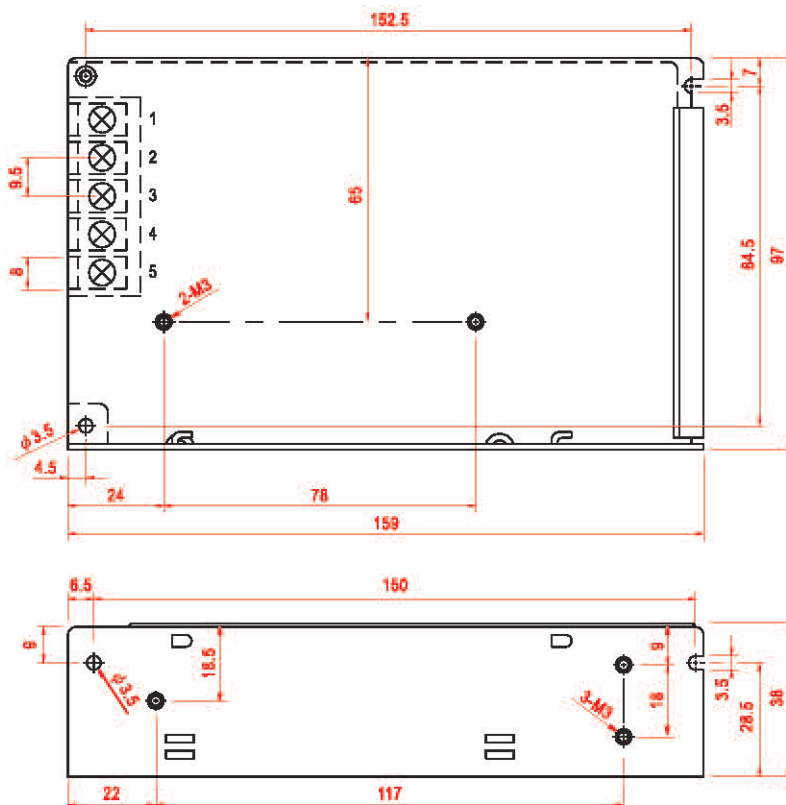
- 开关选择交流输入
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- LED指示电源启动
- 开关切换频率: 27KHZ
- 1年保固

电气规格

型号	S-50-5	S-50-12	S-50-15	S-50-24	
输出	直流电压	5V	12V	15V	24V
	额定电流	10A	4.2A	3.4A	2.1A
	电流范围	0~10A	0~4.2A	0~3.4A	0~2.1A
	额定功率	50W	50.4W	51W	50.4W
	纹波与噪声 (最大)备注2	75mVp-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	22.6~26.4V
	电压精度 备注3	±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,保持时间	200ms, 100ms, 30ms				
输入	电压范围	85~132VAC/170~264VAC(通过开关选择)或240~370VDC			
	频率范围	47~63Hz			
	效率(Typ.)	71%	78%	78%	82%
	交流电流(Typ.)	1.3A/115VAC 0.65A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	18A/115VAC 36A/230VAC冷启动			
漏电流	<1mA/240VAC				
保护	过负载	额定输出功率的110%~150%启动过负载保护 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,湿度 -10~+60°C (请参考负载减额曲线) 20~90% RH 储存温度,湿度 -20~+85°C, 10~95% RH 温度系数 ±0.03%/°C (0~50°C) 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	安全规范	符合UL1012			
	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 70%RH			
其它	电磁干扰	符合 FCC Part15 J Conduction Class B			
	MTBF	408.3K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	尺寸	159*97*38mm (L*W*H)			
备注	包装	0.5Kg; 30pcs/16Kg/0.97CUFT			
	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

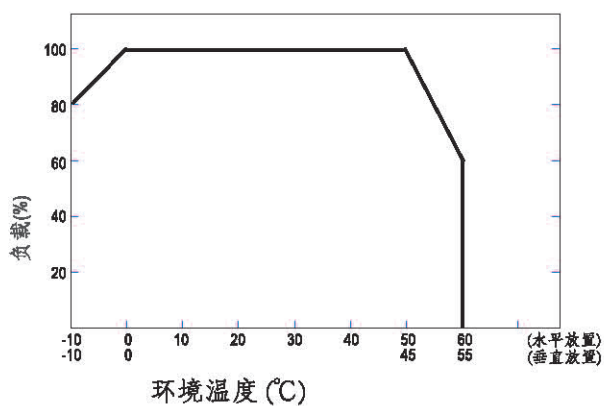
机壳型号:901 单位:mm



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		

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(24V)

