



### ■ 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
- LED电源指示
- 开关切换频率: 50KHz
- 2年保固

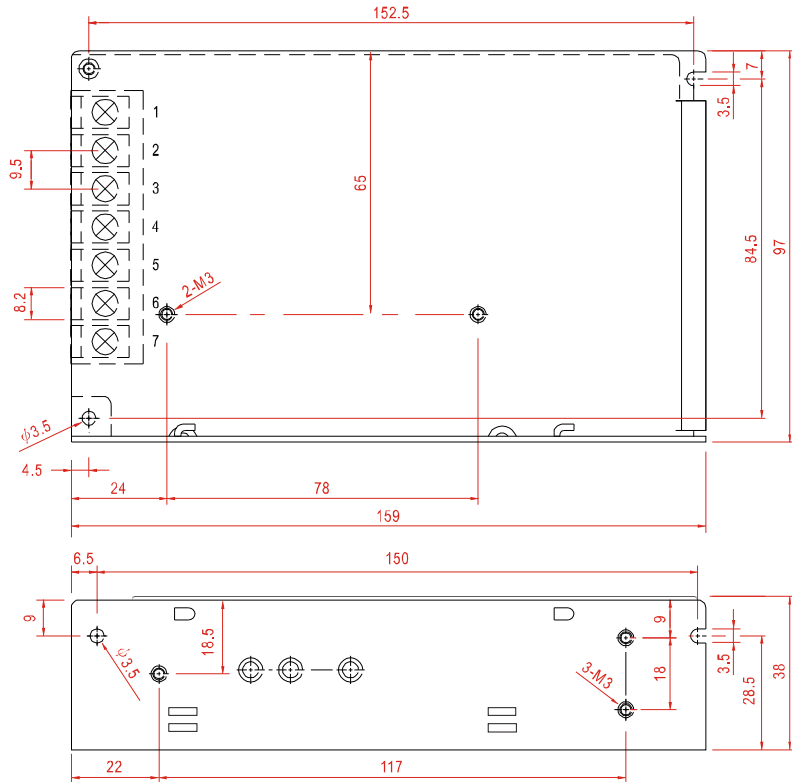


### 电气规格

型号		T-60A			T-60B			T-60C		
输出	输出编号	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
	直流电压	5V	12V	-5V	5V	12V	-12V	5V	15V	-15V
	额定电流	5A	2.5A	0.5A	5A	2.5A	0.5A	5A	2A	0.5A
	电流范围	0.5 ~ 7A	0.2 ~ 3.5A	0 ~ 1A	0.5 ~ 7A	0.2 ~ 3.5A	0 ~ 1A	0.5 ~ 7A	0.2 ~ 3A	0 ~ 1A
	额定功率	57.5W			61W			62.5W		
	纹波与噪声 (最大)备注2	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	电压调整范围	CH1: 4.75 ~ 5.5V			CH1: 4.75 ~ 5.5V			CH1: 4.75 ~ 5.5V		
	电压精度 备注3	±2.0%	±6.0%	±6.0%	±2.0%	±6.0%	±6.0%	±2.0%	±6.0%	±6.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±1.0%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±4.0%	±1.0%	±1.0%	±4.0%	±1.0%	±1.0%	±4.0%	±1.0%
启动、上升时间	300ms, 50ms/230VAC    800ms, 50ms/115VAC (满载时)									
保持时间(Typ.)	80ms/230VAC    10ms/115VAC (满载时)									
输入	电压范围	85 ~ 264VAC			120 ~ 370VDC					
	频率范围	47 ~ 63Hz								
	效率(Typ.)	72%			72%			72%		
	交流电流(Typ.)	2A/115VAC    1A/230VAC								
	浪涌电流(Typ.)	20A@115V, 40A@230VAC冷启动								
	漏电流	<3.5mA / 240VAC								
保护	过负载	额定输出的105%~150%动作 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	5V: 5.75 ~ 6.75V 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℃) (+5V)								
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 (备注4)	安全规范	UL1012								
	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								
	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, 6, 8, 11; ENV50204, EN55024, 轻工业等级A级标准								
	MTBF	281.1K hrs min.    MIL-HDBK-217F (25℃)								
	尺寸	159*97*38mm (L*W*H)								
备注	包装	0.55Kg; 24pcs/14.2Kg/0.82CUFT								
	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47nF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。 4. 电源被视为系统为元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。									

### ■ 机构尺寸

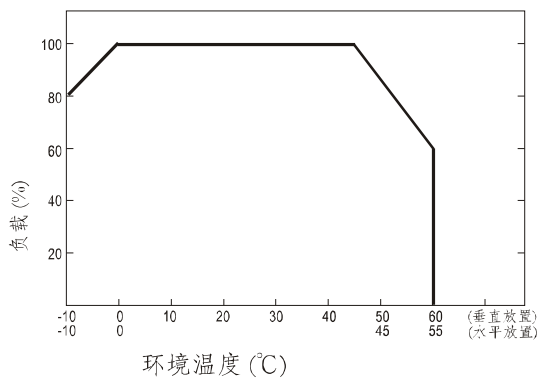
机壳型号:901 单位:mm



端子台Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	AC/L	4	DC OUTPUT -V	7	DC OUTPUT +V1
2	AC/N	5	DC OUTPUT +V2		
3	FG 地	6	DC OUTPUT COM		

### ■ 负载减额曲线



### ■ 静态特性曲线(B)

