



■ 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: 24KHz(额定输入输出电压情况下)
- 低成本
- 高可靠性
- 1年保固

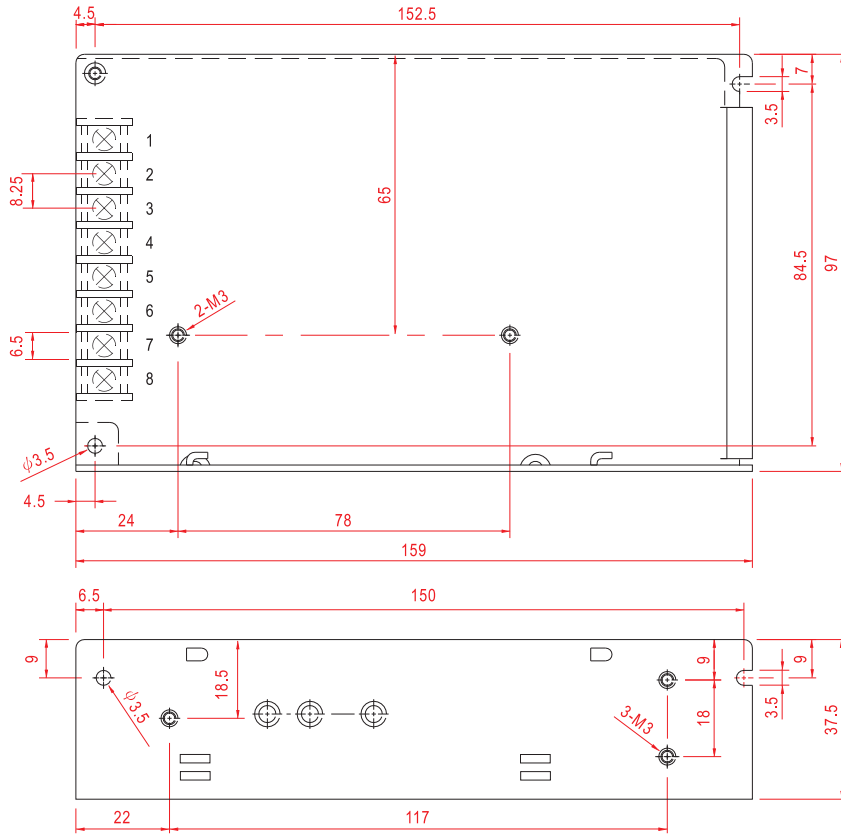
电气规格



型号		T-50A			T-50B		
输出	直流电压	5V	12V	-5V	5V	12V	-12V
	额定电流	7A	1A	1A	5A	1A	1A
	电流范围	0.6 ~ 7A	0.2 ~ 1A	0.2 ~ 1A	0.6 ~ 5A	0.2 ~ 1A	0.2 ~ 1A
	额定功率	52W			49W		
	纹波与噪声 (最大)备注2	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	电压调整范围	CH1 : +10,-5%			CH1 : +10,-5%		
	电压精度 备注3	±2.0%	±5.0%	±5.0%	±2.0%	±5.0%	±5.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±4.0%	±4.0%	±1.0%	±4.0%	±4.0%
	启动、上升时间	200ms, 50ms (满载时)					
保持时间(Typ.)	16ms (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.)	66%			69%		
	交流电流(Typ.)	1.6A/115VAC 0.8A/230VAC					
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 20A@115VAC, 40A@230VAC					
	漏电流	<0.5mA / 240VAC					
保护	过负载	额定输出的105%~150% 保护模式:折层型电流限制模式, 负载异常条件移除后可自动恢复					
	工作温度	-10~+60°C (参照输出降额曲线)					
环境	工作湿度	20 ~ 90% RH					
	存储温度、湿度	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH					
	温度系数	±0.03%/°C (0 ~ 50°C)(+5V)					
	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					
其它	MTBF	≥470.2K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)					
	外形尺寸	159*97*38mm (L*W*H)					
	包装	0.53Kg, 30pcs/17Kgs/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

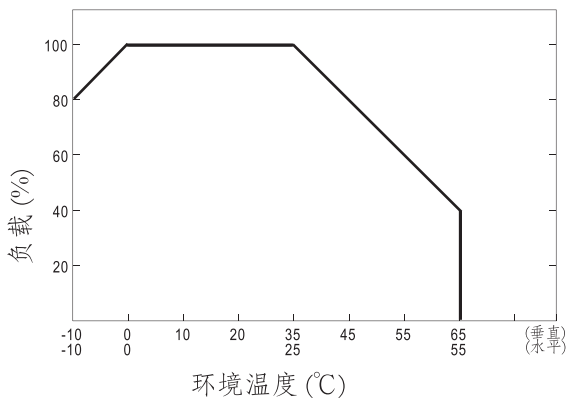


端子台脚位定义

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	4	DC OUTPUT	8	DC OUTPUT +V1
2	AC/N	5,7	DC OUTPUT COM		
3	FG 地	6	DC OUTPUT +V2		

机壳型号	T-50A	T-50B	T-50C	T-50D
引脚编号				
4	-5V	-12V	-15V	+24V

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(B)

