



■ 特性:

- 交流输入范围通过开关切换
- 保护：短路/过负载
- 自然冷却
- LED电源指示
- 开关工作频率：23KHz
- 1年保固

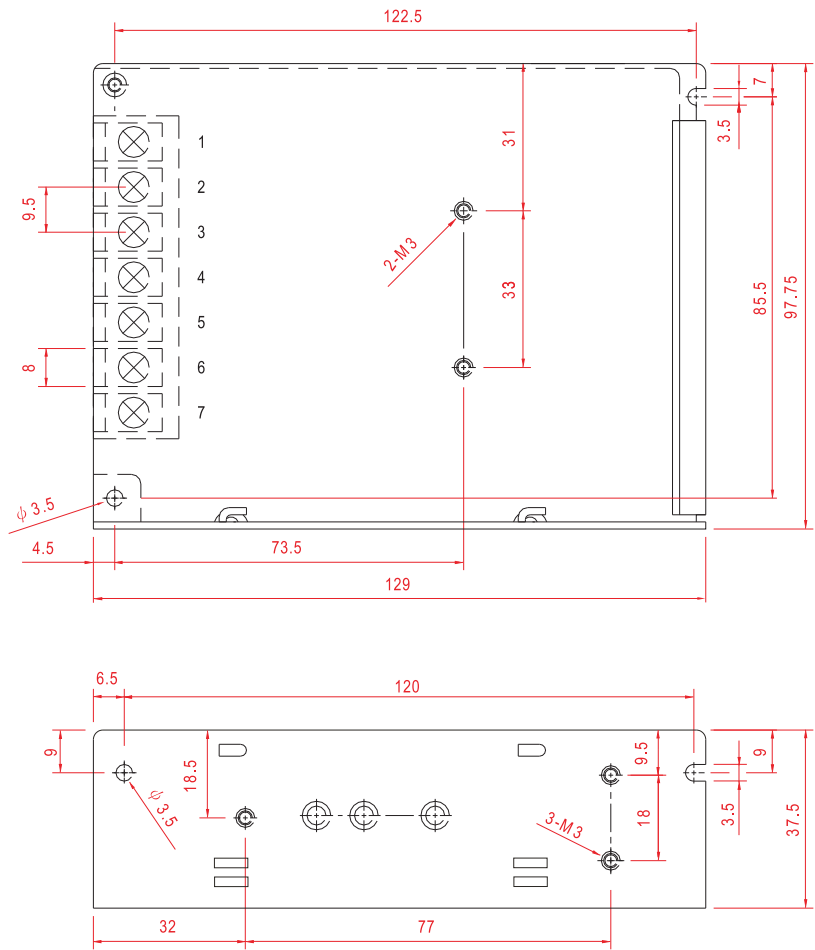
电气规格



型号		T-30A			T-30B		
输出	直流电压	5V	12V	-5V	5V	12V	-12V
	额定电流	3A	1A	0.5A	3A	1A	0.5A
	电流范围	0.5 ~ 3A	0.1 ~ 1A	0.1 ~ 0.5A	0.5 ~ 3A	0.1 ~ 1A	0.1 ~ 0.5A
	额定功率	30W			33W		
	纹波与噪声 (最大)备注2	50mVp-p	100mVp-p	50mVp-p	50mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	电压调整范围	CH1 : 4.75 ~ 5.5V			CH1 : 4.75 ~ 5.5V		
	电压精度 备注3	±2.0%	+ 5,-6%	+5,-10%	±2.0%	+ 5,-8%	±6.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±0.5%	±5.0%	±5.0%	±0.5%	±5.0%	±5.0%
	启动、上升时间	200ms, 100ms					
保持时间(Typ.)	30ms						
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.)	70%				72%	
	交流电流	0.8A/115VAC 0.45A/230VAC					
	浪涌电流(最大)	冷启动: 18A@115VAC, 36A@230VAC					
	漏电流	<0.75mA / 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					
环境	工作温度	-10~+60℃(参照输出降额曲线)					
	工作湿度	20 ~ 90% RH					
	存储温度、湿度	-20 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH					
	温度系数	±0.03%/℃ (0 ~ 50℃)(+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					
	电磁干扰	参照FCC Part15 J Conduction Class A设计					
其它	MTBF	≥463.1K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)					
	外形尺寸	129*98*38mm (L*W*H)					
	包装	0.4Kg; 30pcs/13Kg/0.72CUFT					
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℃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

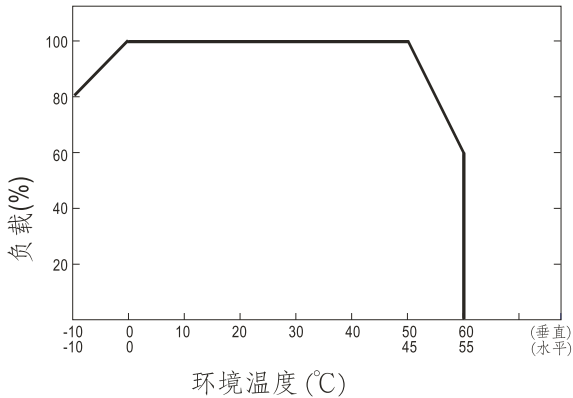
机壳型号:903 单位:mm



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 -V	7	DC OUTPUT +V1
2	AC/N	5	DC OUTPUT +V2		
3	FG $\equiv$	6	DC OUTPUT COM		

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(B)

