



### ■ 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: 28KHz
- 2年保固

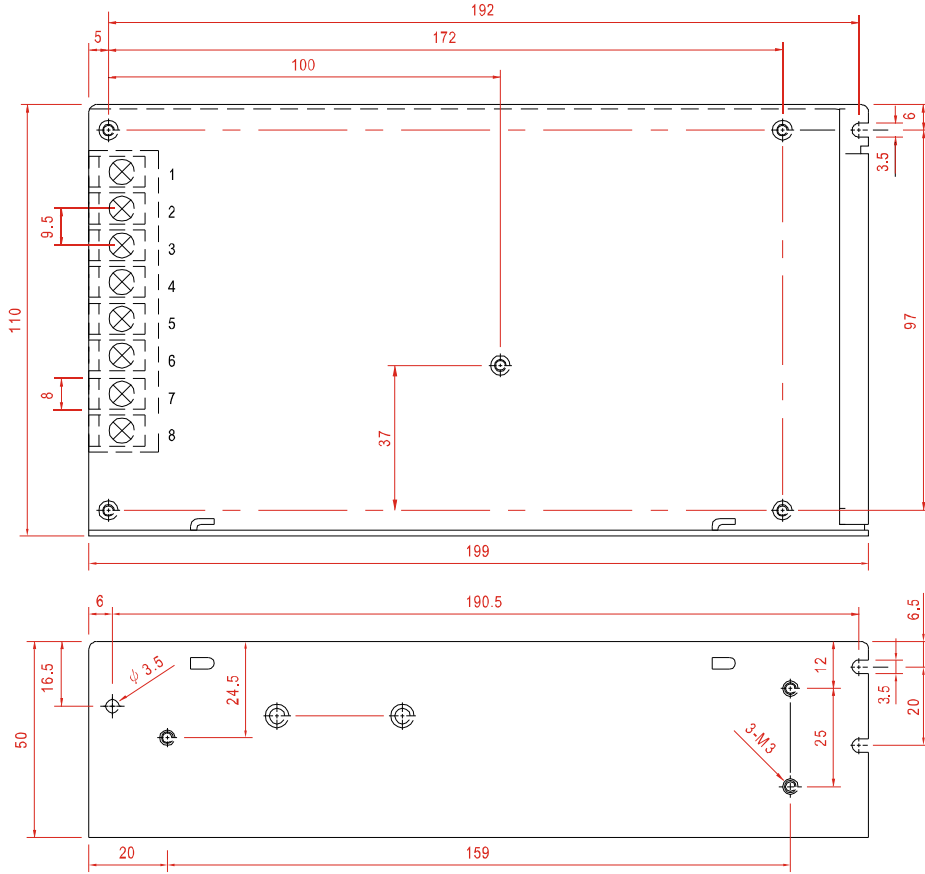
### 电气规格



型号		T-120A			T-120B			T-120C			T-120D		
输出	输出编号	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
	直流电压	5V	12V	-5V	5V	12V	-12V	5V	15V	-15V	5V	12V	24V
	额定电流	11A	5A	1A	11A	4.5A	1A	10A	3.5A	1A	8A	2.5A	2A
	电流范围	2~12A	0.5~5A	0.2~1A	2~12A	0.5~5A	0.2~1A	2~12A	0.5~5A	0.2~1A	2~12A	0.2~5A	0.2~2A
	额定功率	120W			121W			117.5W			118W		
	纹波与噪声 (最大)备注2	80mVp-p	120mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	80mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	180mVp-p
	电压调整范围	CH1: +10,-5%											
	电压精度 备注3	±2.0%	±6.0%	±6.0%	±2.0%	±6.0%	±6.0%	±2.0%	+10,-5%	+10,-5%	±2.0%	±6.0%	±6.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±1.0%	±1.0%	±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%	±0.5%	±6.0%	±6.0%	±0.5%	±5.0%	±5.0%
启动、上升时间	800ms, 20ms/230VAC 1.6s, 20ms/115VAC (满载时)												
保持时间(Typ.)	60ms/230VAC 12ms/115VAC (满载时)												
输入	电压范围	88~132VAC/176~264VAC (可根据开关选择) 240~370VDC											
	频率范围	47~63Hz											
	效率(Typ.)	77%			77%			76%			80%		
	交流电流(Typ.)	2.8A/115VAC			1.6A/230VAC								
	浪涌电流(Typ.)	35A冷启动											
	漏电流	<3.5mA / 240VAC											
保护	过负载	额定输出的105%~135%动作 保护模式:切断输出电压,重启后恢复											
	过电压	CH1:5.75~6.75VDC 保护模式:切断输出电压,重启后恢复											
环境	工作温度	-10~+60°C (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°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 (备注4)	安全规范	UL60950-1,TUV EN60950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											
	电磁干扰	符合EN55022 (CISPR22) Class B											
	谐波电流	符合EN61000-3-2,-3,CLASS A											
其它	电磁耐受	符合EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11;ENV50204,轻工业等级A级标准											
	MTBF	274.5K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)											
	尺寸	199*110*50mm (L*W*H)											
包装	0.82Kg; 16pcs/14.1Kgs/0.95CUFT												
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。												

### ■ 机构尺寸

机壳型号:906 单位:mm

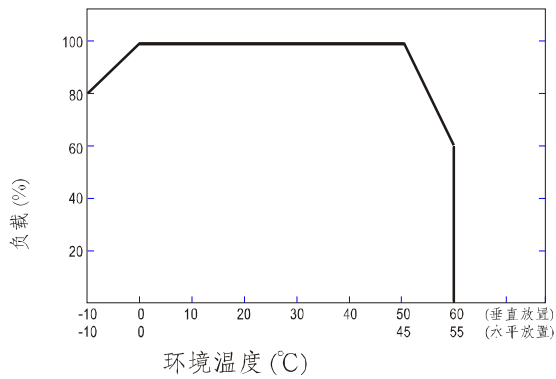


端子台Pin脚分配

Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	AC/L	4,5,6	DC OUTPUT
2	AC/N	7	DC OUTPUT COM
3	FG 地	8	DC OUTPUT +5V

机壳 Pin脚编号	T-120A	T-120B	T-120C	T-120D
4	+12V	+12V	+15V	+24V
5	NC	-12V	-15V	+12V
6	-5V	NC	NC	NC

### ■ 负载减额曲线



### ■ 静态特性曲线

