



尺寸：159\*98\*38mm

**特点：**

- 适用AC输入电压
- 有短路、过载、过压保护
- 自然风冷散热
- 内置EMI滤波器、纹波极小
- 100%满负荷烧机测试
- 符合CE/ROHS/ISO9001安全标准
- 高效率，长寿命和高信赖度
- 3年品质保证(一年包换，第二年免费维修)

**常见规格**


机型		T-60A			T-60B		
输出	输出编号	CH1	Ch2	CH3	CH1	CH2	Ch3
	直流电压	5V	12V	-5V	5V	12V	-12V
	额定电流	8A	2.1A	1A	8A	2.1A	0.5A
	电流范围	0.5-8A	0.2-2.1A	0.5-1A	0.5-8A	0.2-2.1A	0.2-1A
	额定功率	60W			60W		
	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	CH1:4.75~5.5V			CH1:4.75~5.5V		
	电压精度	±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%
	负载调整率	±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	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%		
交流电流(Typ.)		2A/115VAC			1A/230V		
浪涌电流(Typ.)		冷启动电流: 20A/115VAC			40A/230VAC		
保护	漏电流	<3.5mA/240VAC					
	短路/过载	额定输出的105%-150%			打嗝模式,负载异常条件移除后可自动恢复		
	过电压	5V:5.75~6.75			保护模式:打嗝模式,电压异常条件移除后可自行恢复		
环境	工作温度	-10°C~+60°C					
	工作湿度	20%-90%RH					
	存储温度、湿度	-20°C~+85°C, 10%-95%RH					
	温度系数	±0.03%/°C(0-50°C)					
安规和电磁兼容	耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 10 min/1周期, X、Y、Z 轴各60分钟					
	安全规范	符合:CE和GB4943.1安全标准					
	耐压	I/P-O/P:1.5KVAC 1minute I/P-FG:1.5KVAC 1minute O/P-PG:0.5KVAC 1minute					
	绝缘阻抗	输入输出间,输入与地,输出与地: 100M Ohms/500VDC					
	电磁兼容发射	EN61000-3-2:2014/EN61000-3-3:2013					
其它	电磁兼容抗扰度	EN 55032:2015/EN55035:2017/60950-1					
	MTBF	≥281.1K hrs MIL-HDBK-217F(25°C)					
	尺寸	L159*W98*H38mm					
备注	包装	0.45KG					
		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。 4.低输入电压情况下需减额输出,具体请参照减额曲线图。					

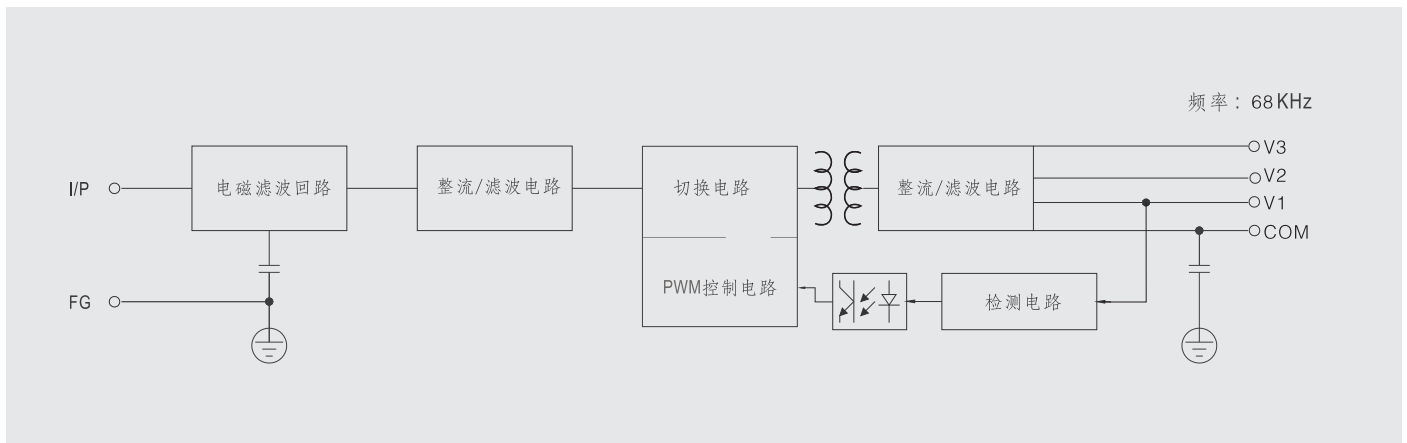
外形安装尺寸图

测量单位:mm

接线端子示意图:

端子编号	端子功能	端子编号	端子功能
1	输入:AC/L	4-5	输出
2	输入:AC/N	6	COM
3	大地线	7	输出+5V

方框图



减额曲线

静态特性曲线

