

■ 简明特性:

- PWM 控制方式
- 空气对流散热
- 100%满负载拷机老化
- 恒压输出
- 经济型
- 高可靠性

详细规格:

型号		P130T050A							
输出	DC 电压(V)	+5	+24	ISO+5					
	额定电流(A)	1	5.0	1.0					
	电流范围(A)	0.0-1.0	0.0-5.0	0.0-1.0					
	额定功率(W)	33							
	纹波&噪声(Vpp max.) ②	50mV	200mV	50mV					
	电压调节范围	CH1:4.9-5.1							
	电压公差	±2.0%	±5.0%	±2.0%					
	电网调整率	±0.5%	±1%	±1%					
	负载调整率	±2%	±5.0%	±2.0%					
建立、上升、保持时间	200ms,100ms,16ms 满载								
输入	电压范围	176-264VAC							
	频率范围(Hz)	47-63							
	效率(典型)	77%							
	AC 电流	1A/165VAC	0.6A/264VAC						
	涌浪电流(max.)	冷启动 22A/165VAC	44A/220V						
	漏电流	<0.5mA/250VAC							
保护	过载保护	150%-200%额定输出功率			保护方式: 达到保护条件时, 电源进入间歇工作状态, 负载正常后自动恢复				
	短路保护	输出被短路			保护方式: 输出被短路时, 电源进入间歇工作状态, 排除短路后自动恢复				
环境	工作温度 (°C)	-10~40			受限于功率器件的安全温度				
	工作湿度(RH)	20~90%			无凝结				
	存储温度、湿度	-20~85			20-90%				
	温度系数	±0.04%/°C			(0~40°C) 5V 输出				
	振动/跌落耐受	0.5 米高度,			各方向自由跌落 10 次无损坏				
安规 & EMC	安全标准	参照 UL1012 标准设计							
	高压耐受	输入-输出: 1.5KVAC		输入-FG: 1.5KVAC		输出-FG: 500VAC			
	绝缘强度	输入-输出:, 输入-FG:, 输出-FG: 100M Ω /500VDC							
其它	平均故障间隔								
	外形尺寸 (mm)	200*110*50		重量					
注释	1. 以上所有参数, 如果没有特别说明, 均是在 220VAC 输入, 额定负载, 25°C 环境温度下测得 2. 测试纹波、噪声时, 标准带宽为 20MHz, 若使用引出线, 需使用符合条件的绞线, 并在远端并联 1 组 0.1μF+47μF 的电容器								