

■ 简明特性:

- 宽输入电压范围
- 空气对流散热
- 100%满负载老化
- 恒压输出
- 经济型
- 高可靠性

详细规格:

型号		P057F050A							
输出	DC 电压(V)	+5	+12	+30	-12				
	额定电流(A)	2	1	1	0.5				
	电流范围(A)	0-2A	0-1 A	0-1 A	0-0.5A				
	额定功率(W)	58							
	纹波&噪声(Vpp max.) ②	50mV	100mV	100mV	100mV				
	电压范围	+5±0.1V	+12±0.6V	+30±1.5V	-12±0.6V				
	电压公差	±2.0%	±5.0%	±5.0%	±7%-				
	电网调整率	±0.5%							
	负载调整率	±1%							
建立、上升、保持时间									
输入	电压范围	90—264VAC							
	频率范围(Hz)	47-63							
	效率(典型)	76%							
	AC 电流	0.35A/220VAC							
	涌浪电流(max.)	冷启动 44A/220V							
	漏电流	<0.5mA/250VAC							
保护	过载保护	有							
	短路保护	保护方式:电源输出短路时,电源进入间歇工作状态,负载正常后自动恢复							
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							
	存贮温度、湿度	-20~85 20-90%							
	温度系数	±0.04%/°C (0~40°C)							
安规 & EMC	对地泄漏电流	-							
	高压耐受	输入—输出: 1.5KVAC 输入—FG: 1.5KVAC 输出—FG: 500VAC							
	绝缘强度	50MΩ							
其它	平均故障间隔								
	外形尺寸(mm)	160*98*38		重量					
	螺丝可入外壳内的最大尺寸(mm)	3mm							
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								