



## ■ 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

详细规格:		P083F050A							
输出	DC 电压(V)	+5	+12	+37	-8				
	额定电流(A)	1	1.5	1.5	0.8				
	电流范围(A)	0-1A	0-1.5A	0-1.5A	0-0.8A				
	额定功率(W)	83							
	纹波&噪声(Vpp max.) ②	50mV	200mV	400mV	100mV				
	电压范围	+5±0.1V	+12±1V	+37±2V	-8±1V				
	电压公差	±2.0%	±10.0%	±8.0%	±20%				
	电网调整率	±0.5%							
	负载调整率	±1%							
输入	电压范围	85V—264VAC							
	频率范围(Hz)	50/60							
	效率(典型)	78%							
	AC 电流	0.58A/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(℃)	-10~40 受限于功率器件的安全温度							
	工作湿度(RH)	20~90% 无凝结							
	贮存温度、湿度	-20~85 20~90%							
	温度系数	±0.04%/℃ (0~40℃)							
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							
其它	绝缘强度	50MΩ							
	平均故障间隔								
	外形尺寸(mm)	160*98*42			重量				
注释	螺丝可入外壳内的最大尺寸(mm)	3mm							
	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℃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								