

■ 简明特性:

- 100%满负载拷机老化
- 固定开关频率
- 恒压输出
- 高可靠性
- 经济性

详细规格:

型号	P027S090A-1						
输出	DC 电压(V)	9V					
	额定电流(A)	3					
	电流范围(A)	0-3					
	额定功率(W)	27					
	纹波&噪声(Vpp max.) ②	100mV					
	电压调节范围	9V±2%					
	电压公差	2%					
	电网调整率	0.5%					
	负载调整率	4%					
建立、保持时间	<500ms、>12ms						
输入	电压范围	AC176-264V DC240-390V					
	频率范围(Hz)	47-53					
	效率(满载)	72%					
	电流	0.264A@220V~					
	涌浪电流(max.)	32A					
	漏电流	1mA					
保护	过载保护	有					
	短路保护	有					
环境	工作温度(°C)	-10~40 受限于功率器件的安全温度, 超出此温度需降额使用, 最高 60°C。					
	工作湿度(RH)	20~85% 无凝结					
	存储温度、湿度	-20~80 20-90%					
	温度系数	±0.04%/°C (0~40°C)					
安规 & EMC	对地泄漏电流	≤3mA (AC230V)					
	高压耐受	输入-输出: AC1500V 1分钟≤5mA ; 输入-外壳: AC1500V 1分钟≤5mA ; 输出-外壳: DC500V 1分钟					
其它	绝缘强度	50MΩ					
	平均故障间隔	50000hours					
	外形尺寸(mm)	125*88*40	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°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						