

详细规格:

型号	P046S2400-1										
输出	DC 电压(V)	24V									
	额定电流(A)	2A									
	电流范围(A)	0-2A									
	额定功率(W)	48W									
	输出功率(最大)	自然冷却时为额定功率; 风扇风量大于 18CFM 强制风冷时为 52W。									
	纹波	<200mV									
	电压范围	-									
	电压公差	±2.0%									
	电网调整率	±0.5%									
	负载调整率	±2.0%									
建立、上升、保持时间	800ms, 30ms,60ms(满载时)										
输入	电压范围	90~264VAC 或 127~370VDC									
	频率范围(Hz)	47-440									
	效率(满载)	>78%									
	AC 电流	0.8A/115~ 0.56A/230V~									
	涌浪电流	15A/115VAC 30A/230VAC									
	漏电流	<0.75mA/240VAC									
保护	过载保护	80-130W		保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后, 可自恢复							
	过压保护	27-33V		保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后, 可自恢复							
环境	工作温度 (°C)	-10~+60°C (请参考“减额曲线”)									
	工作湿度(RH)	20~90% RH, 无凝结									
	存储温度、湿度	-20~+85°C 10-90% RH									
	温度系数	±0.05%/°C (0~50°C) 24V 输出									
	耐振动										
安规 & EMC	安全标准										
	高压耐受	输入---输出: 3KVAC 输入---FG: 1.5KVAC 输出---FG: 500VAC									
	绝缘强度	输入--输出, 输入--FG, 输出--FG: 100MΩ/500VDC 70%RH									
	电磁兼容发射										
其它	电磁兼容抗扰度										
	MTBF	-									
	外形尺寸 (mm)	127*75*33			重量	-					
备注	包装	-									
	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 0.1 μF+47 μF 的电容器										
3.											