

PW-DC-24V

系统电源



- 宽输入电压范围：85-264VAC/120-370VDC
- 工作温度范围：-40 ~ +70°C
- 4000VAC 高隔离耐压 (输入-输出)
- 过电压等级 III (符合 EN61558)
- 低待机功耗、高效率
- 低纹波噪声
- 输出短路、过流、过压保护
- 输入抗过压：300VAC 输入持续5S不损坏

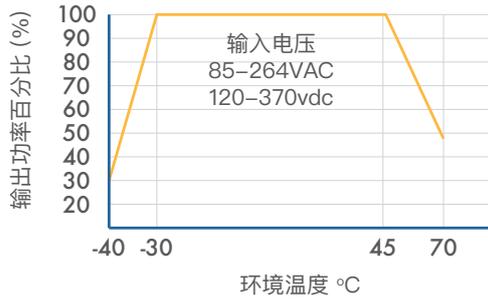
产品型号表

項目	參數
直流电压	24V
额定电流	2.5A
电流范围	0~2.5A
额定功率	60W
输出	
波纹与噪声	150mVp-p
电压调整范围	21.6~29V
电压精度	±2.0%
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.5%
输入	
电压范围	85~264VAC或 120~370VDC
频率范围	47~63HZ
效率(Typ.)	90%
交流电流 (Typ.)	1.2A/115VAC 0.8A/230VAC

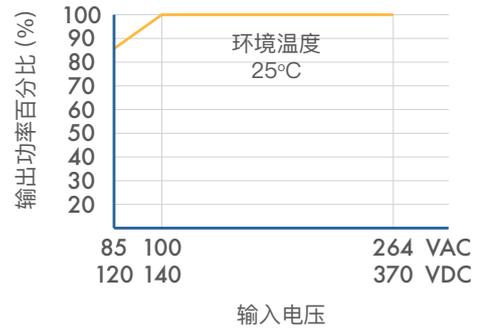
項目	參數
负载	>120% Io可自动恢复
保护	保护模式：打嗝式， 可持续短路，自恢复
过电压	≤36V 保护模式：输出电压 钳位或打嗝式
环境	工作温度 -40 ~ +70°C 工作湿度 95%RH 无冷凝
其他	尺寸 54mm(W) x 95mm(H) x 64mm(D)

特性曲线

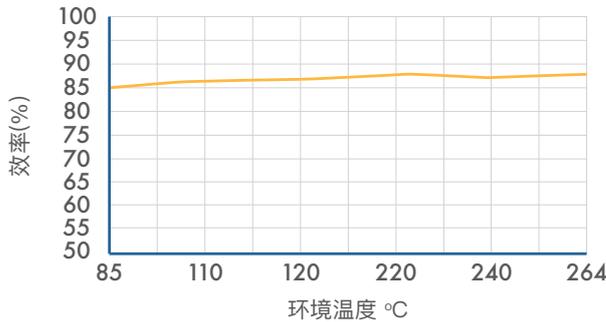
温度降额曲线图



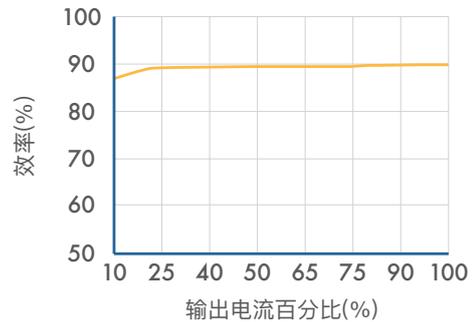
输入电压降额曲线图



效率Vs输入电压(满载)



效率Vs输出负载(Vin=230VAC)



安装说明

请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电，设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。安装时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

PW-DC-24V接线引脚定义表

接脚编号	接脚功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	V+
4	V+
5	V-
6	V-

注：尺寸单位mm/ ADJ:输出电压调节旋钮/ 接线范围:24-12AWG/
 紧固力矩:Max 0.4 N/m/ 导轨类型:TS35/ 未标注公差:±1.00 (±0.039)

尺寸和接线图

