

# PLC内置电源板 UES12-SPA-OP

## 产品特性

- ◆ 交流输入电压90-264VAC;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护;
- ◆ 满足4KV浪涌抗扰度水平;
- ◆ 符合第六级能源之星和CoC V5 Tier2(2016);
- ◆ PLC电力线载波通信用;
- ◆ 电磁兼容性能优:  
CE余量12dB以上,RE余量6dB以上;

UES12-SPA



输入电压	90-264VAC	工作温度	-10~70°C
输入电流	500mA	储存温度	-40~70°C
平均效率	符合第六级能源之星和CoC V5 Tier2(2016)	湿度	非浓缩条件下,湿度 5%~95%,符合海拔 5000m最大.
输出电压范围	±5%	平均故障间隔时间	在25°C环境温度下,最大负载工作平均无故障时间100,000小时(根据 MIL-HDBK-217标准)
待机功耗	0.075W		
安规标准	CB(IEC62368-1)		
重量	43g	机械规格	70.0mm(长); 44.0mm(宽); 16.9mm(高)
应用场所	适用于电力线载波通信和其他资讯,信息设备类		

## 输出数据(UES12-SPA-OP)

CB

型号	电压(V)	电流(A)	纹波(mV)	① 115 230	平均效率(%) Min
UES12-120YYYSPA-OP	12.0	0.1-1.0	120	Y Y	83.26

YYY:010-100 代表电流从 0.10-1.00A

## 标准

电磁兼容标准	EN55032/CISPR22; EN55024/CISPR24
传导&辐射	EN55032/FCC Part 15 Class B
谐波电流	IEC/EN 61000-3-2 Class A
电压闪烁	IEC/EN 61000-3-3
静电放电抗扰度	IEC/EN 61000-4-2 ±8kV Air, ±4kV Contact
辐射抗扰度	IEC/EN 61000-4-3 3V/m
EFT/脉冲	IEC/EN 61000-4-4 ±2kV
雷击	ITU-T K.21/IEC/EN 61000-4-5 ±4kV diff. mode, ±4kV common Mode
传导抗扰度	IEC/EN 61000-4-6 3Vrms
电压跌落和中断	IEC/EN 61000-4-11 0%, 70%, 0% of UT