

开关电源适配器 UES50D1-SPA 系列

产品特性

- ◆ 适用于交流输入电压 90-264VAC;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护、过温保护;
- ◆ ESD可达接触8KV、空气15KV;
- ◆ 满足雷击6KV;
- ◆ 符合六级能效;

NEW

UES50D1



输入电压	90-264VAC	工作温度	-5~45°C
输入电流	1.5A	存储温度	-40~80°C
平均效率	符合六级能效	湿度	非浓缩条件下, 湿度 5%~95%
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	0.15W MAX		
安规标准	CCC (GB4943.1)、CE (IEC62368-1)		
重量	205g	机械规格	100.0mm (长); 55.0mm (宽); 30.5mm (高)
应用场所	适用于信息设备类电源适配器		

输出数据(UES50D1)



型号	电压 (V)	电流 (A)	纹波 (mV)	VI 115 230	平均效率 (%) Min
UES50D1-XXXXYYSPA	50.0-56.0	0.01-0.90	500	Y Y	89

标准

电磁兼容标准	EN55032/CISPR22; EN55035/CISPR35 Class B
传导&辐射	EN55032/CISPR22 Class B/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 ±15kV Air, ±8kV Contact
辐射抗扰度	IEC/EN 61000-4-3 4V/m
EFT/脉冲	IEC/EN 61000-4-4 ±2kV
雷击	IEC/EN 61000-4-5 ±6kV diff. mode, ±6kV common Mode
传导抗扰度	IEC/EN 61000-4-6 4Vrms
电压跌落和中断	IEC/EN 61000-4-11 0%, 40%, 70%