

开关电源适配器 UE05W1-SPAZ系列

产品特性

- ◆ 提供交流输入电压:81-297VAC;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护;
- ◆ 满足4KV浪涌抗扰度水平;
- ◆ 符合第五级能源之星V2.0;



UE05W1



| | | | |
|--------|---|----------|--|
| 输入电压 | 81-297VAC | 工作温度 | -10~45℃ |
| 输入电流 | 300mA | 储存温度 | -20~70℃ |
| 平均效率 | 符合第五级能源之星V2.0 | 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℃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 | 0.3W | | |
| 安规标准 | IS13252(Part1): 2010+A1: 2013+A2: 2015/IEC 60950-1: 2005+A1: 2009+A2:2013 | | |
| 重量 | 100g | 机械规格 | 69mm (长); 44.5mm (宽); 41mm (高) |
| 应用场所 | 适用信息、音视频设备类电源适配器 | | |

输出数据(UE05W1)

| 型号 | 电压 (V) | 电流 (A) | 纹波 (mV) | Ⓢ | 平均效率 (%) |
|--------------------|--------|-----------|---------|-----|----------|
| *UE05W1-050YYYSPAZ | 5.00 | 0.01-1.00 | 100 | Y Y | 70 |

标准

| | |
|---------|--|
| 电磁兼容标准 | EN55022/CISPR22; EN55024/CISPR24 |
| 传导&辐射 | EN55022/CISPR22 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 ±1kV |
| 雷击 | 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 |

YYY:001-100 代表电流从 0.01-1.00A

Z:Y=代表印度插头