

LED 驱动电源UE24WZ1-SPA系列

产品特性

- ◆ 提供交流输入电压90-264VAC;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护;
- ◆ 全面保护, 满足4KV雷击要求;
- ◆ 符合五级能效要求;
- ◆ LED指示: 绿色.



| | | | |
|--------|----------------------------|----------|--|
| 输入电压 | 90-264VAC | 工作温度 | -10~45°C |
| 输入电流 | 800mA | 储存温度 | -40~70°C |
| 平均效率 | 符合第五级能源之星 V2.0和ERP | 湿度 | 非浓缩条件下, 湿度 20%~90% |
| 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 50,000小时(根据 MIL-HDBK-217标准) |
| 待机功耗 | 0.3W | | |
| 安规标准 | TUV(EN61347)、CE(IEC61347) | | |
| 重量 | 170g | 机械规格 | 94.4mm (长); 53mm (宽); 30.3mm (高) |
| 应用场所 | 适用于资讯、信息类和医疗设备类电源适配器 | | |

输出数据(UE24WZ1-SPA)



| 型号 | 电压 (伏) | 电流 (安培) | 纹波 (毫伏) | ① 150 | ② 230 | 平均效率 (%) Min |
|--------------------|-----------|------------|------------|----------|----------|-----------------|
| *UE24WZ1-030YYYSPA | 3.0 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| *UE24WZ1-033YYYSPA | 3.3 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| *UE24WZ1-036YYYSPA | 3.6 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| *UE24WZ1-040YYYSPA | 4.0 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| *UE24WZ1-042YYYSPA | 4.2 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| *UE24WZ1-045YYYSPA | 4.5 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| *UE24WZ1-048YYYSPA | 4.8 | 0.1-3.0 | 200 | N | N | |
| UE24WZ1-050YYYSPA | 5.0 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 76.42 |
| UE24WZ1-052YYYSPA | 5.2 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 76.71 |
| UE24WZ1-055YYYSPA | 5.5 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 77.13 |
| UE24WZ1-060YYYSPA | 6.0 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 80.41 |
| UE24WZ1-065YYYSPA | 6.5 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 80.92 |
| UE24WZ1-070YYYSPA | 7.0 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 81.39 |
| UE24WZ1-075YYYSPA | 7.5 | 0.1-3.0 | 200 | Y | Y | 81.82 |
| UE24WZ1-080YYYSPA | 8.0 | 0.1-2.66 | 200 | Y | Y | 81.47 |
| UE24WZ1-085YYYSPA | 8.5 | 0.1-2.66 | 200 | Y | Y | 81.85 |
| UE24WZ1-090YYYSPA | 9.0 | 0.1-2.66 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-098YYYSPA | 9.8 | 0.1-2.4 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-100YYYSPA | 10.0 | 0.1-2.40 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-105YYYSPA | 10.5 | 0.1-2.18 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-120YYYSPA | 12.0 | 0.1-2.00 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-126YYYSPA | 12.6 | 0.1-1.84 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-130YYYSPA | 13.0 | 0.1-1.84 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-138YYYSPA | 13.8 | 0.1-1.71 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-150YYYSPA | 15.0 | 0.1-1.60 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-160YYYSPA | 16.0 | 0.1-1.50 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-165YYYSPA | 16.5 | 0.1-1.41 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-180YYYSPA | 18.0 | 0.1-1.33 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-200YYYSPA | 20.0 | 0.1-1.20 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-220YYYSPA | 22.0 | 0.1-1.09 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-230YYYSPA | 23.0 | 0.1-1.04 | 200 | Y | Y | 82.23 |
| UE24WZ1-240YYYSPA | 24.0 | 0.1-1.00 | 200 | Y | Y | 82.23 |

“*” 不符合第五级能源之星V2.0

UE24WZ1-XXXYYYSPA: XXX: 030-240代表输出电压从3.0V到24V,
YYY: 010-300代表电流从0.10-3.00A.

备注: 5V以下不能做到五级能效, 5V-7.5V DC线超过1.5m并在2.5-3A负载电流时, 不能做到五级能效.