

LED 驱动电源 UEL20WCP1-E1 系列

UEL20WCP1-E1

产品特性

- ◆ 提供交流输入电压90-264VAC;
- ◆ 高效率, 高功率因数;
- ◆ 全面保护, 可有效防止雷击和交流突波对驱动器的冲击;
- ◆ 防护等级IP20;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护、过载保护;
- ◆ 产品实现模块化、标准化、安装和维护;
- ◆ LED负载小于100%;



输入电压	90-264VAC	空载功耗	0.5W Max
输入电流	500mA	工作温度	0~40°C
频率	50~60Hz	储存温度	-20~60°C
功率因数	>0.9	湿度	非浓缩条件下, 湿度 10~95%
总谐波失真	<20%	电磁干扰	符合 EN55015、EN61547、EN61000、GB17743、GB17625、FCC PART15
效率	80%~84%	平均故障间隔时间	≥ 150,000小时, MIL-HDBK-217F(25°C)
安规标准	CE(EN61347);符合 CCC(GB19510)、cULus(UL8750)		
重量	140g	机械规格	87mm (长); 46mm (宽); 30.5mm (高)
应用场所	适用于台灯, 各种室内 LED灯具		

产品系列

UEL20WCP1 (20W 最大)



系列	型号	输出	电压精度	效率	纹波
C.V. 模式	UEL20WCP1-S024083-E1	24V, 0~0.83A	±5%	84%	8%Vo

UEL20WCP1 (20W 最大)



系列	型号	输出	电流精度	效率	纹波
C.C. 模式	UEL20WCP1-S024083-E1	18~24V, 0.83A	±5%	84%	8%Vo

恒流模式 (C.C.) 下的电流为最大电流