

LED 驱动电源 UEL100B-C1Z 系列

产品特性

- ◆ 提供宽幅交流电压，输入108-305VAC;
- ◆ 有源功率因数校正;
- ◆ 涵盖短路保护、过流保护、过压保护、过载保护、过温保护;
- ◆ 防护等级IP65;
- ◆ 满足4KV浪涌抗扰度水平;
- ◆ D型: 1~10VDC控制信号;
- ◆ P型: PWM控制信号;
- ◆ T型: 时控调光;
- ◆ 可外部调节电流;

UEL100B-C1Z



输入电压	108-305VAC	功率因数	>0.95
效率	90.5~91.0%	湿度	10~90% 相对湿度
总谐波失真	<10%	平均故障间隔时间	≥200,000小时, MIL-HDBK-217F (25°C)
工作温度	-20~55°C	安规标准	符合CE(EN61347)、PSE(J61347)、UL8750、GB19510
储存温度	-40~85°C	电磁干扰	符合EN55015、EN61547、EN61000、GB17743、GB17625、FCC PART15
重量	610g	机械规格	161mm (长); 61mm (宽); 34mm (高)
应用场所	LED路灯, 投光灯, 景观灯		

产品系列

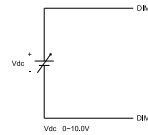
UEL100B (UEL100B系列 105W 最大)



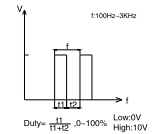
系列	型号	输出	电流范围	效率	纹波
C.C. 模式	UEL100B-S075140-C1Z	45-75V, 1.4A	±3%	90.5%	2%V _o
	UEL100B-S100105-C1Z	60-100V, 1.05A	±3%	91.0%	2%V _o
	UEL100B-S150070-C1Z	90-150V, 0.70A	±3%	91.0%	2%V _o

用户可应用外部电压1~10VDC控制信号(D型), 或者PWM控制信号(P型), 再或者时控调光(T型)调整输出电流, 通过调光功能调整LED亮度以达到节能目的.

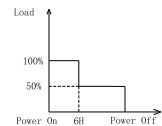
D 型:
1~10VDC 控制信号



P 型:
PWM控制信号

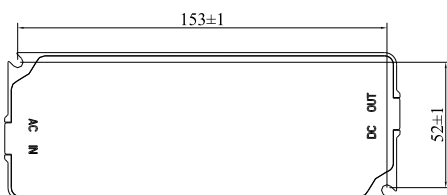
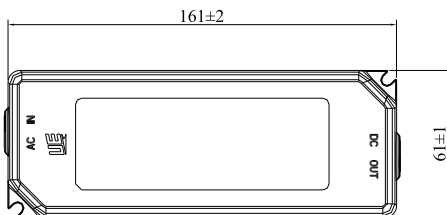


T 型:
时控调光控制信号



恒流模式(C.C.)下的电流为最大电流

机构尺寸



Z: 无表示无调光功能, D表示D型调光, P表示P型调光, T表示T型调光