

L501X LED 多功能照明灯



产品特点

- 光线柔和：使用 PC 纹路灯罩有效解决了 LED 眩目问题，使光线柔和，不刺眼。
- 长寿命，节能环保：LED 光源寿命长达 5 万小时，较普通日光灯节电近 50%，能长期稳定运行不需维护。
- 一体式设计，便于安装：灯体和分线盒以及插座集成在同一底座上，便于现场安装以及后期维护。
- 插座、接线端子、填料函配置可选择：接线盒标配 10A 欧式多功能电源插座，可根据实际需要选用其他型号插座。接线端子和防水接头的数量可根据实际需要订制。
- 应急功能：当电源断电后应急灯自动应急点亮，应急时间不低于 90 分钟。

技术参数

额定功率	19W	电源频率	50~60Hz
工作电压	AC110V~240V	工作温度	-40℃~+55℃
光源寿命	≥50,000h	储存温度	-40℃~+55℃
LED 光效	115lm/W±10%	相对湿度	10%~95%(不结凝)
光源	LED 芯片 2835	发光角度	≥200°
显色指数	Ra > 75	防护等级	IP44
色温	5500-6000K	材质	铝型材/ABS/PC
应急时间	≥90 分钟	电池	聚合物锂电池

应用领域

主要应用于风电机组（机舱，塔筒）的内部照明系统；也可作较恶劣环境下的辅助照明（防水、防腐蚀、防震领域）。

安装使用方法

- 1) 确保电源电压与灯具额定电压相符；灯具使用 M8 的螺丝与安装面固定，安装面应平整和有足够的机械强度。
 - 2) 灯具上配有 M20 或 M25 的防水接头（其它可定制），由此接电源输入线和输出线。
- 电源接线方式请参考接线端子示意图接线；电源线连接、调试完成后，此时将启动应急功能，通电后将自动切换至正常状态。（注：如长时间不接通电源，请勿启动应急功能，防止电池深度放电）。
 - 指示灯状态：1. 电池充满 绿灯亮。
 - 2. 电源启动 红、绿灯交互闪烁 3 秒。
 - 3. 无电池 红、绿灯熄灭。
 - 4. 电池异常 红、绿灯持续交互闪烁。
 - 5. 充电时 红灯亮。

接线示意图

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L1	L1	L2	L2	L3	L3	N	N	PE	PE
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

电池更换方式

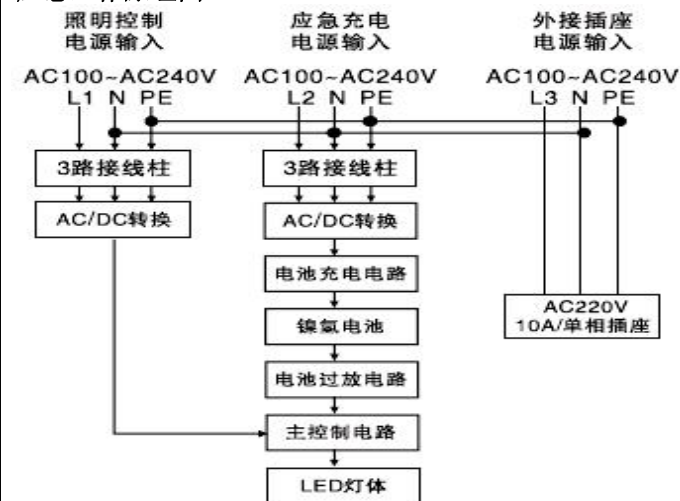


1. 打开侧盖，拔掉插接件并将电池更换，重新接好接插件。
2. 将侧盖合上，并将侧盖螺丝重新锁紧。

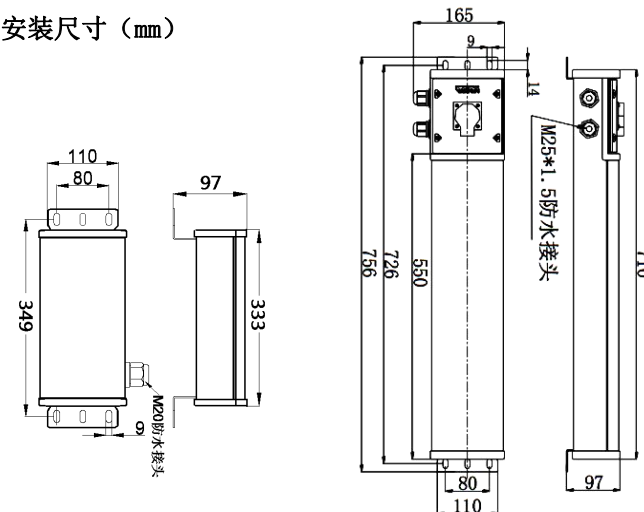
选型指南 (mm)

型号	功率	产品尺寸	功能
L501	19W	710*110*97	带插座，应急
L501K	19W	710*110*97	带插座，带开关，应急
L501W	19W	710*110*97	应急
L501A	19W	710*110*97	带插座，非应急
L501AK	19W	710*110*97	带插座，带开关，非应急
L501AW	19W	710*110*97	非应急
L501F	10~30W	333*110*97	应急
L501AF	10~30W	333*110*97	非应急
L501Z		定制款	

应急工作原理图



安装尺寸 (mm)



注意事项

- ◇ 产品采用 PC 材质部件（如灯罩、壳体），不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触，否则会被腐蚀开裂。
- ◇ 本产品工作时会有略有温升，属于正常情况；在产品工作的时候，请勿打开灯体任何部分，防止发生危险。
- ◇ 灯内镍氢电池为消耗品，循环寿命（IEC61951-2/2011/7.5.1.2）为 500 次；建议每三个月对产品进行充放电维护一次。
- ◇ 有其它问题请与本公司联系，本产品为密封结构，非专业维修人员请勿拆装，一经发现，本公司一律不予保修。