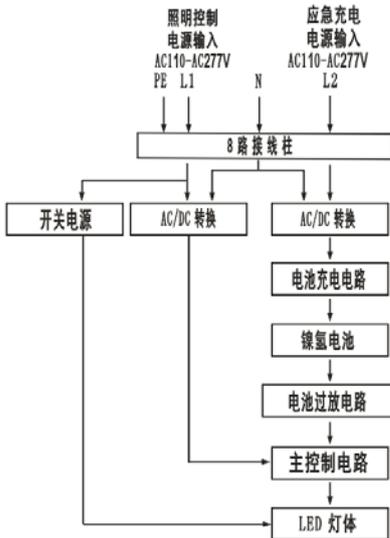
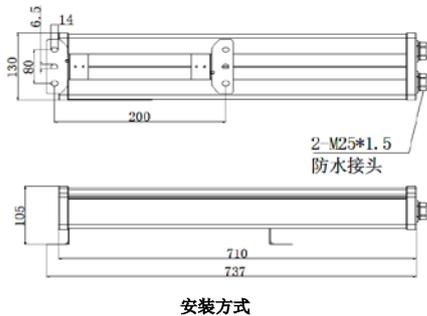




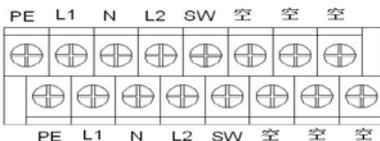
应急工作原理图



安装尺寸图 (单位: mm)



接线端子示意图



产品应用图



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、防震动领域)。

主要功能及特点

- 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, 较普通日光灯节能近 50%, 能长期稳定运行不需维护。
- 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。

主要技术参数

工作电压	AC110V-AC277V	电源频率	50Hz ~ 60Hz
额定功率	50W	光源寿命	≥ 50,000 小时
色温	5500K-6000K	显色指数	Ra > 72
LED 光效	100lm/W	照明角度	> 200°
工作温度	应急低温型: -30°C ~ +40°C	相对湿度	10% - 95% (不凝结)
		防护等级	IP54
储存温度	-40°C ~ +70°C	材质	灯罩: PC 底座: 铝型材
参考重量	3.0KG		

安装使用方法

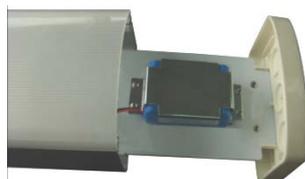
- 确保电源电压与灯具额定电压相符。
- 灯具使用 M5 的螺丝与安装面固定, 安装面应平整和有足够的机械强度。
- 灯具上配有 M25 的防水接头 (其它可定制), 由此接电源输入线和输出线。
- 电源接线方式请参考接线端子示意图接线。
- 电源线连接、调试完成后, 请将所附短接线将图示 SW、SW 短接, 此时将启动应急功能, 通电后将自动切换至正常状态。(注: 如长时间不接通电源, 请勿将短接帽插入 SW SW 槽内, 防止电池深度放电)
- 指示灯状态:
 

1. 电源启动	红、绿灯交互闪烁 3 秒。
2. 无电池	红、绿灯熄灭。
3. 电池异常	红、绿灯持续交互闪烁。
4. 充电	红灯亮。
5. 充满	绿灯亮。

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。
- 灯具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。
- 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。

电池更换方式:



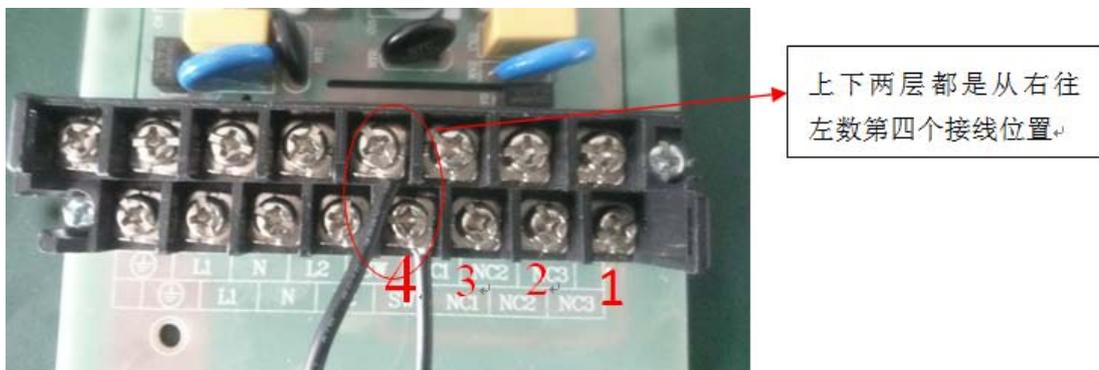
1. 打开侧盖, 拔掉接插件, 并将电池更换,
2. 将侧盖合上, 并将侧盖螺丝重新锁紧重新接好接插件

## 应急灯具 SW 短接线注意事项

对于内部有黑色的栅栏式端子的 LED 应急灯具，就如何连接黑色 SW 短接线到栅栏式接线端子做如下说明：

- 1、 当灯具接好输入交流市电后，请连接好黑色 SW 短接线到栅栏式接端子。如下图一所示：

此处需注意：黑色 SW 短接线的接线位置；连接在第一排（上层）从右往左数第四个端子位置到第二排（下层）从右往左数第四个端子位置。



图一

- 2、 当灯具超过一个月的时间不接入交流市电时，请从栅栏式接端子上取下黑色 SW 短接线，放入配件袋保存。如下图二所示：



图二