

# 自电集控型 / 集电集控型 消防应急标志灯具产品使用说明书



电子说明书

**用途:**  
本产品适用于安装在一般工业与民用建筑中,以应付突然性、事故性停电时,停电后为人员疏散或消防作业提供疏散指示的灯具。广泛用于酒店、宾馆、机场、医院、学校、工厂、办公楼等各类公共场所。

**主要技术指标:**  
 额定电源电压: DC36V      主电功耗: 0.25W      外壳防护等级: IP30      执行标准: GB17945-2010  
 应急工作时间: ≥90min      应急转换时间: <2s      使用环境温度: 0°C~+55°C      相对湿度 ≤95%RH  
 表面亮度: 50cd/m<sup>2</sup>-300cd/m<sup>2</sup>      输出参数: 单颗LED、DC2.8V-DC3.4V  
 光源的规格、型号和参数: LED、DC2.8V-DC3.4V      生产日期: 详见灯身激光打标处

**自电集控型**  
 电池型号、种类和容量: A024 Ni-Mh 4/5AAA1.2V300mAh      充电时间: ≤24小时  
 电池使用年限: 每四年更换一次电池(如果灯具在实际使用过程中,应急次数较少,用户可根据应急放电时间判断,如应急时间满足要求,从环保的角度可不更换电池。)

产品型号: M-BLJC-2LROE II 0.25WZNG	产品类别: 集电集控型
产品型号: M-BLZC-2LROE II 0.25WZQC	产品类别: 自电集控型

**光源的更换方法:**  
 本灯具采用高亮度LED作为光源,一般不易损坏,其寿命超过灯具的使用寿命,的确需更换时按以下步骤进行:  
 1、断开电源,将灯具从固定位取出;    2、打开背板;    3、拔出线路板上电源插头,用工具取出线路板;  
 4、用电烙铁焊下不良光源;    5、整体更换新光源;    6、按拆卸的顺序反过来装配好即可;

**电池的更换方法:(限自电集控型灯具)**  
 1、断开电源,将灯具从固定位取出;    2、打开背板;    3、拔出线路板上电源插头,用工具取出线路板;  
 4、用电烙铁焊下不良电池;    5、更换新电池;    6、按拆卸的顺序反过来装配好即可;  
 (注:更换电池时请注意电池的规格型号及电路板上所标的正负极与电池正负极是否吻合,电池装反可能会损坏灯具。)

**保养与维护:**  
 可使用棉布及酒精擦拭灯具外壳,注意不能使用天拿水及汽油,否则会损坏灯具外壳及其它零件。请勿在雨水下、湿度大于95%以上、含硫或有腐蚀性的环境下使用。

**保质期限:**  
 1、本产品按国家相关规定实施质量保障,如产品在保质期内出现故障,请直接与销售商联系。  
 2、不按此说明书规定的DC36V电压供电或自行拆卸、改装灯具结构的不在质保范围。

**使用安装方法:(详见安装示意图)** 备注:在安装灯具之前,需要先进行编址、通信测试灯具是否正常工作。  
 (需与吊链、钢绳或吊杆等配件安装,配件请自行购买)  
 1、根据所选灯具的吊装孔间距在天花板上钻好孔并安装好墙塞;  
 2、将吊装配件安装好,再用螺丝固定在天花板上;  
 3、按接线图正确接线,并用绝缘胶带做好防护处理,正负极不应接反;  
 4、接通电源,灯具即进入主电亮灯和通信闪烁状态;然后根据灯具的安装顺序进行编址,并在应急照明控制器中进行模拟试验灯具是否正常工作。

## 安装示意图:

**双面吊挂安装** (吊装配件:吊链或钢绳请自行购买)

1 根据灯具吊挂孔距在天花板上打孔,并装上墙塞和螺丝

2 用吊链或钢绳吊装好灯具,接线图线正确接线,并用绝缘胶带做好防护处理

3 接通电源,然后按灯具安装顺序进行编址,并在控制器中进行模拟试验灯具是否正常工作

**双面吊杆安装** (吊杆配件请另行购买)

1 将电源线穿入吊杆中,再将吊杆旋转进吊装螺母即可

2 将支架用螺丝固定在天花板上,再按接线图正确接线,再将吸盘和吊杆旋进支架内

3 接通电源,然后按灯具安装顺序进行编址,并在控制器中进行模拟试验灯具是否正常工作

<p>配件型号: PJ60009</p> <p>吸盘</p>	<p>配件型号: PJ60005</p> <p>螺丝 墙塞</p>	<p>配件型号: PJ60006</p> <p>可伸缩吊杆 长度: 250mm-500mm</p>
		<p>可伸缩吊杆 长度: 500mm-1000mm</p>

**注意事项:**

- 使用前,必须详细阅读此说明书,方可进行安装。
- 必须持有合格资格证的电工或电器工程师才能安装、拆卸本产品。
- 本产品仅适用于室内场所使用。
- 本产品是A型DC36V低压灯具,请勿接入高压电源,否则会损坏灯具。
- 本产品采用电池供电,在使用前应先给灯具充电24小时,如果灯具应急时间达不到标准要求时,应将灯具进行完全充、放电3次的操作,使电池内部化学物质激活后即可满足要求。(限自电集控型)
- 当灯具存放超过3个月时,需对灯具进行补充电24小时,如果不及时维护电池,将会影响灯具的使用寿命。(限自电集控型)
- 请按接线图正确接线,正负极接反时灯具会不亮,但不会损坏灯具。
- 接线时应使灯具的电源线处于可靠的永久性连接,不应采取让非专业人员徒手可拆除的连接方式。
- 如果您对安装或使用还有疑问,请向销售商咨询。

**广东敏华电器有限公司**  
 地址:广东省江门市荷塘镇为民闲步工业区



**注:新产品说明书,需要打样确认**