

集中电源集中控制型消防应急标志灯使用说明书

欢迎使用我公司生产的集中电源集中控制型消防应急标志灯具，安装之前请阅读此说明书，敬请保留，以备参考。

1、基本信息

1.1 产品尺寸

| | | | | |
|------------------|---|---|---|---|
| 产品型号 | J-BLJC-1RE I 0.3W-11M3Q | J-BLJC-1LRE I 0.3W-11M3X | J-BLJC-1RE I 0.3W-11M4Q | J-BLJC-1LRE I 0.3W-11M4X |
| 灯具尺寸 (单位: mm) | Φ250X38 | | | |
| 产品示意图 |  |  |  |  |
| 面板材质 | 玻璃单向 | 玻璃双向 | 全钢单向 | 全钢双向 |
| 安装方式 | 地埋安装 | | | |

1.2 产品规格

| | |
|------|-------|
| 电源电压 | DC36V |
| 功耗 | 0.3W |
| 外壳等级 | IP67 |

1.3 技术参数

| | |
|---|--|
| 执行标准: GB17945-2010、GB7000.2-1996 | |
| 1. | 应急时间: ≥90min; 应急转换时间: <0.25S |
| 2. | 使用环境温度: -10°C~55°C; 使用周围空气相对湿度: <90% |
| 3. | 光源种类: LED; 发光颜色为绿色, |
| 4. | 表面亮度范围: 50cd/m ² - 300cd/m ² |
| 5. | 灯具由我公司生产的消防应急灯具专用应急电源供电 |
| 6. | 灯具电源输入端与壳体间的绝缘电阻大于 50MΩ |

1.4 产品特点

| | |
|----|---|
| 1. | 该灯具配合我公司功率总线型系统进行使用，节能、环保。 |
| 2. | 带独立地址编码，具有日常巡检功能，当灯具发生故障时，主机发出声光报警信号，并能显示故障点位和故障类型。 |
| 3. | 光源采用 LED 高亮型发光二极管，恒流驱动，功耗低，寿命长，光源正常使用寿命可达 5 万小时。 |
| 4. | 电子元器件均进行防潮、防霉、防盐三防处理。 |
| 5. | 灯具由集中电源长时间提供 DC36V 电源进行工作；控制部分采用单片机控制，集成度高，可靠性强。 |

2、安装说明

2.1 安装方法及安装示意图

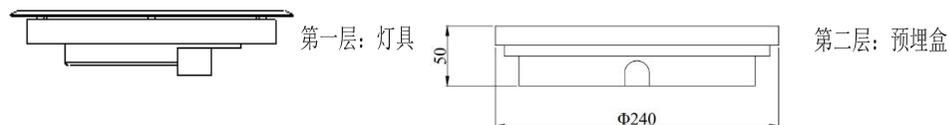


图 1: 灯具部件

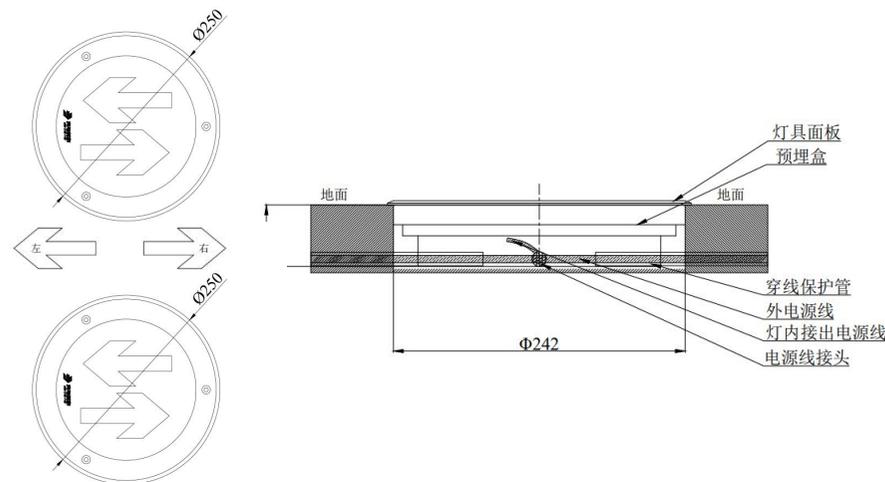


图 2: 安装示意图

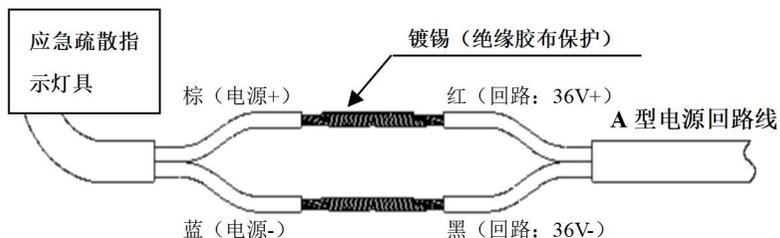
安装方法：

警告：安装设备前，请务必切断回路电源，电线接头需做防水、绝缘处理。

- 1 需安装正确方向便于调试，双向地理灯的方向识别方式为：logo 所在方向为双向灯的左向。
- 2 该类地理应急灯具由两部分组成：灯具、预埋盒。均由我公司特约供应商提供，其余由施工单位提供。（如图 1）
- 3 该类地理应急灯具的安装分三步进行：第 1 步在铺装瓷砖进行水泥垫层之前，应先预埋穿线保护管、预埋盒。铺装的瓷砖需进行开孔和修边处理。应特别注意预埋盒底部与瓷砖平面的高度差，防止安装灯具后有明显凸出地平面的现象。第 2 步安装灯具，灯具接头处做防水绝缘处理，最终面板应能贴紧瓷砖地平面。（如图 2）
- 4 灯具调试完毕后，将钢圈面板底部与瓷砖接触面使用密封胶进行处理。
- 5 该类地理应急灯具的预埋盒尺寸为：φ240*50mm。
- 6 灯具与灯具安装间距：按设计图纸进行安装，常规间距为 3-5 米。
- 7 灯具的安装必须由专业人员按照安装说明书进行。

3、接线说明

3.1 接线示意图



4、维护保养：

- 1、本系列产品为消防产品，应由受过培训的专业人员进行安装、调试和维修；非专业人员请勿拆开灯具，以防止发生意外。
- 2、灯具贮存时，均应放置于干燥、通风的地方，避免与有腐蚀性的物质接触。应尽量避免灯具受到摩擦、敲击和冲击，以防止外壳产生变形、破损等损坏现象。

请不要用稀料、汽油等易挥发物擦拭灯具表面，请不要对灯具喷洒杀虫剂、巴士消毒液，会导致灯具变色或降低性能，甚至造成损坏。

5、常见故障及处理方法

| 故障现象 | 原因分析 | 排除方法 |
|-------------------|-------------------------------|--|
| 灯具接入两线系统后 不亮 | 1、线路故障、供电电源故障 2、灯具设置成了非持续型 | 1、检查灯具接线、测量接线处电压是否 DC36V; 2、将灯具类型改为持续型 |
| 单台灯具通讯故障 | 1、供电电源原因 2、ID 号错误 | 1、检查灯具是否正常点亮，测量接线处电压是否正常; 2、检查系统中录入的 ID 号码是否正确。 |
| 应急启动后，疏散灯 具不闪烁 | 应急闪烁功能未开启 | 在主机设置中将应急闪烁功能打开 |

6、安装使用注意事项

- 6.1 施工时，请严格按照说明书进行安装。
- 6.2 按工程施工图纸将应急灯具安装到指定的位置。
- 6.3 按应急灯具接线图纸要求接线。
- 6.4 两线制应急灯具总线接入应急照明分配电装置或消防应急照明专用应急电源内，“电源+”线接箱体“电源输出正极”，“电源-”线接箱体“电源输出负极”。
- 6.5 按照接线示意图进行接线，将灯具嵌入灯具预埋盒内。
- 6.6 应急灯具安装完成后，将灯具编码地址记录在施工图纸所对应的指定位置，并将整理好的施工图纸妥善存储，方便后续的系统调试。
- 6.7 按照安装使用说明接入电源后，应急灯具应正常点亮；当灯具通讯正常时，控制器可正确显示其显示状态和运行情况。
- 6.8 本系列应急灯具必须和我公司配套的消防应急专用电源配合使用，不可独立使用。
- 6.9 该类地理灯具安装需检查管道和预埋盒是否干燥，有积水或过于潮湿情况严禁安装。

青鸟消防股份有限公司

地址：中国北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼
邮编：100871
服务热线：400 0089 119
传真：010-62755692

