

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。

此说明书适用于：J-BLJC-1RE I 0.3W-11M9QA、J-BLJC-1LRE I 0.3W-11M9XA、
J-BLJC-1RE I 0.3W-11M10QA、J-BLJC-1LRE I 0.3W-11M10XA

一、概述

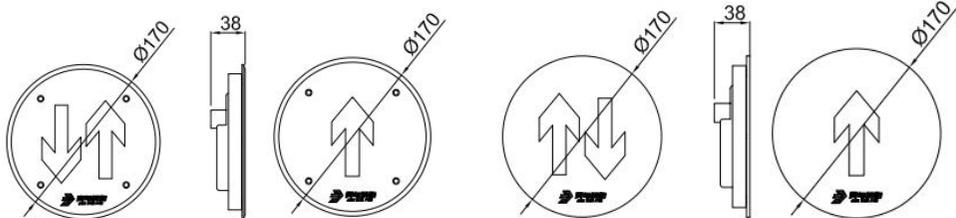
本系列集中电源集中控制型消防应急标志灯具，是采用 LED 为光源的集中电源持续型标志灯具，其设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求。其特点为：

1. 具有工作状态上报功能；
2. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能；
3. 电路短路自恢复保护；
4. 由于采用 LED 为光源，能耗极低；
5. 应急转换无机械触点，性能可靠；
6. 为多个并联 LED 提供恒定输出电流，使应急状态亮度始终保持恒定；
7. 网络化智能分析模块；
8. 具有完备的自动检测功能；
9. 灯具防护等级为 IP67，防护方式采用密封胶方式满足潮湿场合使用。

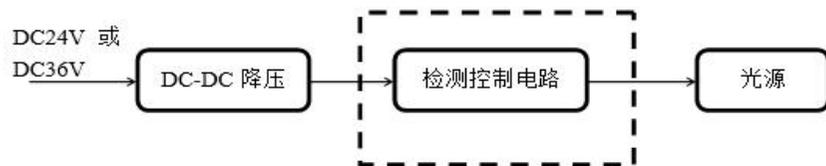
二、主要技术参数：

- | | |
|------------------------|--|
| 1. 额定电压：DC24V 或 DC36V； | 6. 表面亮度：50cd/m ² - 300cd/m ² ； |
| 2. 主电功耗：0.3W； | 7. 工作方式：持续型； |
| 3. 光源类型：LED； | 8. 安装方式：地埋式安装； |
| 4. 应急工作时间：90min | 9. 防护等级：IP67。 |

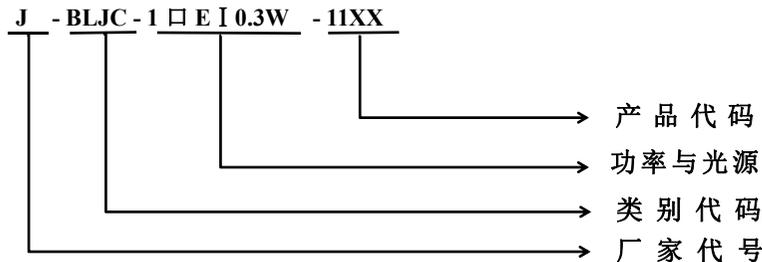
三、灯具外形尺寸



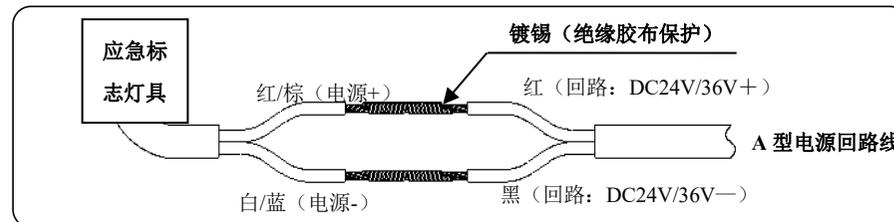
四、工作原理：



五、型号说明：



六、灯具接线图



七、使用说明：

1. 工作状态：标志灯正常处于常亮状态，当发生紧急情况时，根据现场情况，对人员进行疏导。
2. 本系列应急灯具为功率总线专用灯具，采用低电压供电，需配套我司的 A 型应急电源使用，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。
3. 本系列灯具受应急照明控制器控制与管理，可接收由应急照明控制器发来的指令改变灯具的工作状态。

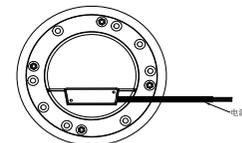
八、灯具地址

1. 出厂地址：我司灯具出厂前已写入出厂地址，地址码见灯具二维码标签（8 位）
2. 编码地址：需现场编址，使用编码器编入 1-999（详细操作请参考 JBF 编码器说明书）按实际需求记录出厂地址或编码地址，并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，用于后期的系统调试。

- 注：
1. 禁止安装未记录地址码的灯具；
 2. 灯具的编码操作需要与我司配套产品使用；
 3. 使用编码器编址时，同一电源下，灯具编址不可重复。

九、安装方式：

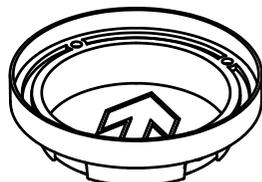
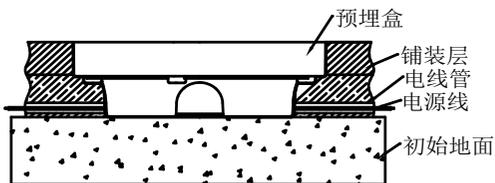
接线示意图：



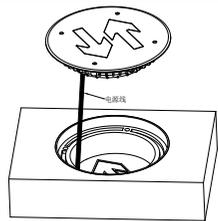
安装示意图：安装设备前，请务必切断回路电源，电线接头需做防水、绝缘处理！

J-BLJC-1RE I 0.3W-11M10QA、J-BLJC-1LRE I 0.3W-11M10XA 安装示意如下：

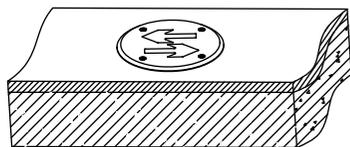
1. 在预装灯具的地面，按照预埋盒的开孔尺寸（开孔孔径： $\phi 156\text{mm}$ 开孔孔深：52mm）挖孔；掰开需要进线的敲落孔，引进电源线，装入预埋盒。（注意！预埋盒内底部的箭头方向与灯具箭头安装方向一致；注意预埋盒固定后上口与铺装层地面平齐，并



2. 按照灯具接线图将灯具双绞线与电源线连接（参考灯具接线图），使用防水胶带做好防护处理；

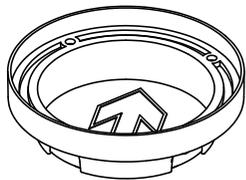
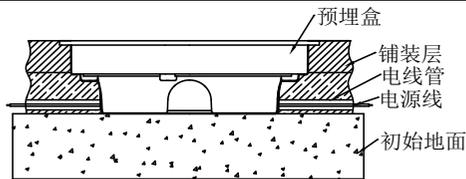


3. 将灯具放入预埋盒内，确保灯具与地面完全贴合，通电试验无误后，使用螺丝锁紧灯具与地埋盒，安装完成。

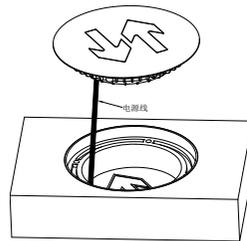


J-BLJC-1RE I 0.3W-11M9QA、J-BLJC-1LRE I 0.3W-11M9XA 安装示意如下：

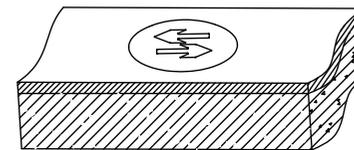
1. 在预装灯具的地面，按照预开孔尺寸（开孔孔径： $\phi 171\text{mm}$ 开孔孔深：55mm）挖孔；掰开需要进线的敲落孔，引进电源线，装入预埋盒后，预埋盒四周填充水泥固定。（注意！预埋盒内底部的箭头方向与灯具箭头安装方向一致；预埋盒上表面低于铺装层上表面3毫米，并且平整、稳固；）



2. 按照灯具接线图将灯具双绞线与电源线连接（参考灯具接线图），使用防水胶带做好防护处理；



3. 将灯具放入预埋盒内，确保灯具全钢面板上表面与地面平齐，通电试验无误后，打胶固定灯具与预埋盒，安装完成。



十、保养：

1. 灯具长期搁置不用时，每三个月必须通电一次，通电时间不得少于 2h；
2. 非专业人员请勿拆开灯具，以防止发生意外。
3. 如遇故障问题请联系厂家。

十一、故障分析与排除：

1. 当主机轮询不到该灯具时，检查通讯回路是否连接正常；
2. 使用过程中，若 LED 的亮度小于 $50\text{cd}/\text{m}^2$ ，更换 LED 或应急灯具。

十二、运输、贮存：

1. 灯具为易碎物品在运输过程中应平稳、牢固，避免因行车时碰撞损坏产品及包装，装卸时应轻抬轻放，不能磕、摔、撬；
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并有必要的防潮、防晒、防雨、防腐等措施。

十三、安全使用注意事项

1. 本产品必须由具有专业资格的人员进行安装、调试和维修作业。保内保外维修，均可以联系我公司售后服务部门，用户不要自行拆开或维修，以防发生意外；
2. 本系列消防应急灯具为 IP67 消防应急标志灯具，防护方式采用密封胶方式满足潮湿场合使用请按照实际使用环境选择相匹配 IP 防护等级的产品；安装环境不匹配导致的产品性能问题，本公司不负任何责任；

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

网 址：<http://www.jbufa.com>

