

集中控制型消防应急标志灯具使用说明书

欢迎使用我公司生产的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。

适用产品及产品型号对照表

J-BLZC-1LROE II 0.5W-12B9XA 单面双向（不变向）（壁挂）	J-BLZC-1LROE II 0.5W-12DCXA 单面双向（不变向）（吊装）	J-BLZC-1RE II 0.5W-12D6YDA 单面右向（吊装）
J-BLZC-1RE II 0.5W-12BBYDA 单面右向（壁挂）	J-BLZC-1LE II 0.5W-12D6ZDA 单面左向（吊装）	J-BLZC-1LE II 0.5W-12B8ZDA 单面左向（壁挂）
J-BLZC-2LRE II 0.5W-12S3YDA 双面单向（吊装）	J-BLZC-10E II 0.5W-12DGDA 单面安全出口（吊装）	J-BLZC-10E II 0.5W-12B0DA 单面安全出口（壁挂）
J-BLZC-20E II 0.5W-12SHDA 双面安全出口（吊装）	J-BLZC-10E II 0.5W-12DHDA 单面出口（吊装）	J-BLZC-10E II 0.5W-12BPDA 单面出口（壁挂）
J-BLZC-20E II 0.5W-12SIDA 双面出口（吊装）	J-BLZC-1XE II 0.5W-12D7QDA 单面前向（吊装）	J-BLZC-2XE II 0.5W-12S7QDA 双面前向（吊装）
J-BLZC-1XE II 0.5W-12D7HDA 单面后向（吊装）	J-BLZC-2XE II 0.5W-12S5HDA 单面后向（吊装）	J-BLZC-10E II 0.5W-12DIDA 单面 楼层（吊装）
J-BLZC-10E II 0.5W-12BQDA 单面楼层（壁挂）	J-BLZC-20E II 0.5W-12SJDA 双面楼层（吊装）	J-BLZC-1LE II 0.5W-12D8ZDA 单面 楼层信息复合左（吊装）
J-BLZC-1LE II 0.5W-12B9ZDA 单面楼层信息复合左（壁挂）	J-BLZC-1RE II 0.5W-12D9YDA 单面楼层信息复合右（吊装）	J-BLZC-1RE II 0.5W-12B7YDA 单面 楼层信息复合右（壁挂）
J-BLZC-2LRE II 0.5W-12S4YDA 双面单楼层信息复合（吊装）	J-BLZC-2XE II 0.5W-12S8QDA 双面楼层信息复合前（吊装）	J-BLZC-1XE II 0.5W-12DAQDA 单面 楼层信息复合前（吊装）
J-BLZC-2XE II 0.5W-12S6HDA 双面楼层信息复合后（吊装）	J-BLZC-1XE II 0.5W-12DBHDA 单面楼层信息复合后（吊装）	

一、概述：

本系列集中控制型消防应急标志灯具外壳采用优质金属、阻燃塑料以及难燃材料装配而成，外观新颖，做工精细；安装方便，使用安全可靠。灯具采用 LED 为光源的自带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. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能；
2. 电路短路自恢复保护；
3. LED 为光源，能耗极低；
4. 恒流 LED 驱动，发光稳定；
5. 应急状态可切换功能；
6. 完备的自动检测功能。

二、主要技术参数：

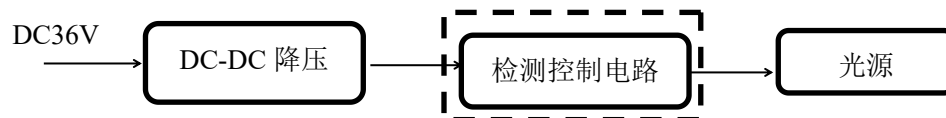
1. 额定电压：DC36V
2. 主电功耗：0.5W
3. 光源类型：LED
4. 应急工作时间： $\geq 90\text{min}$
6. 表面亮度： $50\text{cd}/\text{m}^2 - 300\text{cd}/\text{m}^2$ ；
7. 工作方式：持续型；
8. 安装方式：壁挂/吊装
9. 防护等级：IP30

5. 电池类型：锂电池

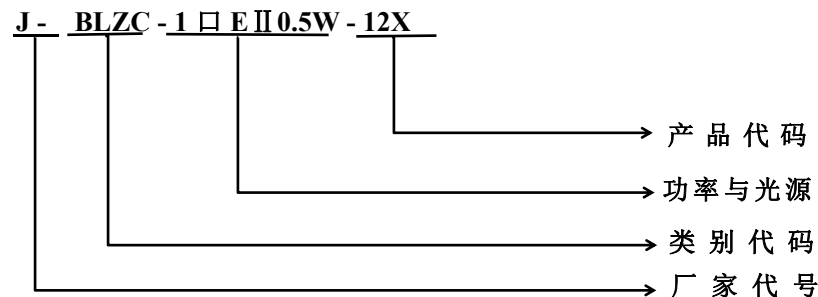
11. 电池更换时间：2-3 年

6. 光源的规格型号：DC2.7V-DC2.9V，0.1W；

三、工作原理：



四、型号说明：



五、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，需配套我司的配电箱使用，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。

六、灯具地址

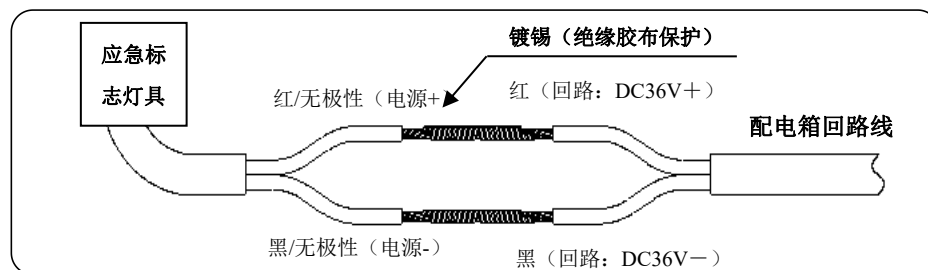
1. 出厂地址：我司灯具出厂前已写入出厂地址，地址码见灯具二维码标签（8 位）
2. 编码地址：需现场编址，使用编码器编入 1-999（详细操作请参考 JBF 编码器说明书）按实际需求记录出厂地址或编码地址，并记录在施工图纸所对应的指定位置，并将整理好的施工图纸妥善存储，用于后期的系统调试。

注：1.禁止安装未记录地址码的灯具；

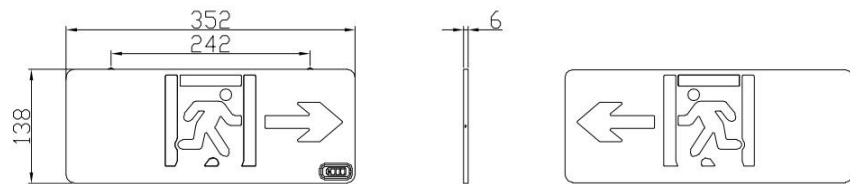
2.灯具的编码操作需要与我司配套产品使用；

3.使用编码器编址时，同一电源下，灯具编址不可重复。

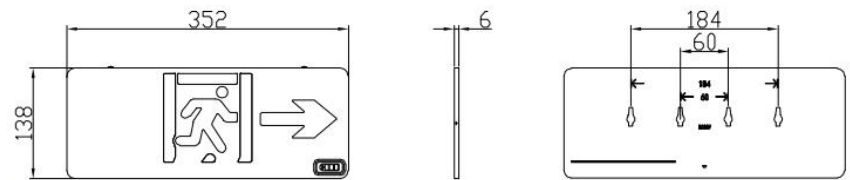
七、灯具接线图：



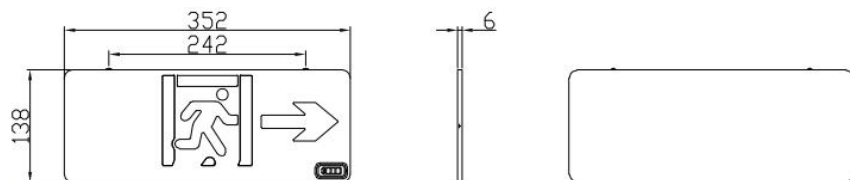
八、灯具外形尺寸：



双面外形尺寸示例



壁挂外形尺寸示例

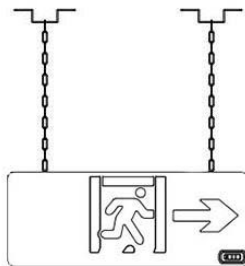


吊装外形尺寸示例

九、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. 参照灯具的壁挂孔距、根据实际安装位置，测量打孔；
2. 安装固定端子、吊链、膨胀螺钉等配件（需要另购）；
3. 依照接线示意，将灯具引出线与电源线连接好，固定牢靠。



吊装示意图

十、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。

3. 灯具采用锂电池，在使用前应先给灯具充电约 20 小时左右，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 3~5 次的操作，充分激活锂离子的活性后即可满足要求。

4. 为防止灯具电池电压过低而损坏，灯具上电运行后不得随意断主电，若需长时间断电，务必进行关机操作。

5. 电池更换时间为 2~3 年，请专业人士进行操作；非专业人员请勿拆开灯具，以防止发生意外。

十一、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正确； 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，疏散灯具应急状态不正常	灯具的应急状态模式错误	在主机设置中切换应急状态即可。

十二、安全使用注意事项

1. 使用前，请您务必详细阅读此说明书，方可接通电源；
2. 本系列消防应急灯具为 IP30 消防应急标志灯具，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>

