

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。

适用产品及产品型号对照表

J-BLJC-2LRE II 0.3W-11S1QA 双面单向（吊装）	J-BLJC-1LE II 0.3W-11B1ZA 单面左向（壁挂）	J-BLJC-1RE II 0.3W-11B1YA 单面右向（壁挂）	J-BLJC-20E II 0.3W-11S1A 双面出口（吊装）
J-BLJC-10E II 0.3W-11B1A 单面出口（壁挂）	J-BLJC-10E II 0.3W-11B2A 单面安全出口（壁挂）	J-BLJC-1XE II 0.3W-11B1QA 单面前（吊装）	J-BLJC-1XE II 0.3W-11B1HA 单面后（吊装）
J-BLJC-2XE II 0.3W-11SAQA 双面前向（吊装）	J-BLJC-2XE II 0.3W-11S1HA 双面后向（吊装）	J-BLJC-10E II 0.3W-11D1A 单面出口（吊装）	J-BLJC-10E II 0.3W-11D2A 单面安全出口（吊装）
J-BLJC-20E I 0.3W-11S2A 双面特殊楼层（吊装）	J-BLJC-10E I 0.3W-11B3A 单面楼层（壁挂）	J-BLJC-1RE I 0.3W-11B2YA 单面信息复合右（壁挂）	J-BLJC-1LE I 0.3W-11B2ZA 单面信息复合左（壁挂）
J-BLJC-2LRE I 0.3W-11S5A 双面单信息复合（吊装）	J-BLJC-2XE I 0.3W-11S2QA 双面信息复合前（吊装）	J-BLJC-2XE I 0.3W-11S2HA 双面信息复合后（吊装）	J-BLJC-1XE I 0.3W-11D1QA 单面信息复合前（吊装）
J-BLJC-1XE I 0.3W-11D1HA 单面信息复合后（吊装）	J-BLJC-1XE I 0.3W-11D1XA 单面信息复合前后（吊装）	J-BLJC-10E I 0.3W-11BAA 单面夹层（壁挂）	J-BLJC-20E I 0.3W-11S6A 双面夹层（吊装）

一、概述：

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. 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：DC24V 或 DC36V
2. 主电功耗： $\leqslant 0.3\text{W}$
3. 光源类型：LED
4. 光源参数：DC2.8V-DC3.4V
5. 灯具应急时间：90 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：吊装、壁挂；
9. 电池类型：/
10. 防护等级：IP30；

三、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，灯具转入应急状态，应急时闪亮，双向标志灯默认指向就近安全出口。

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 型应急照明集中电源使用，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。

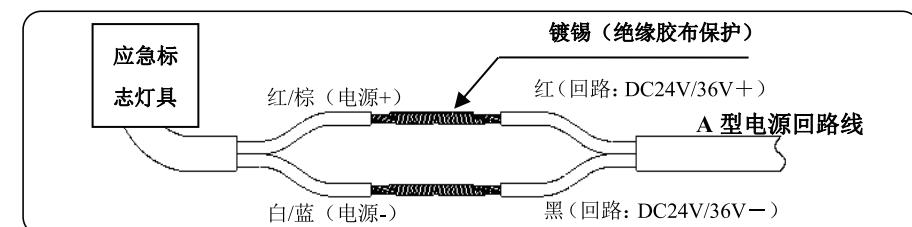
3. 本系列灯具受应急照明控制器控制与管理，可接收由应急照明控制器发来的指令改变灯具的工作状态。

四、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。

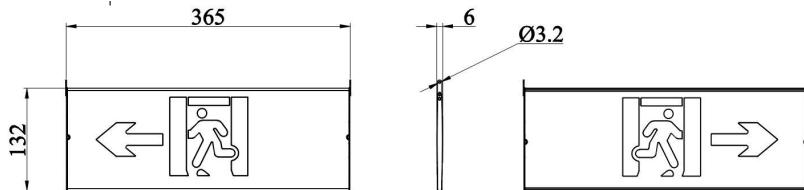
五、灯具接线图：



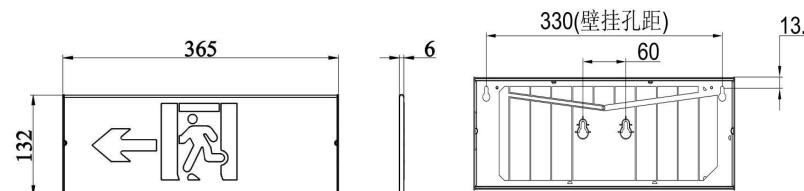
六、灯具外形尺寸与安装示意图：

a) 双面吊装灯具

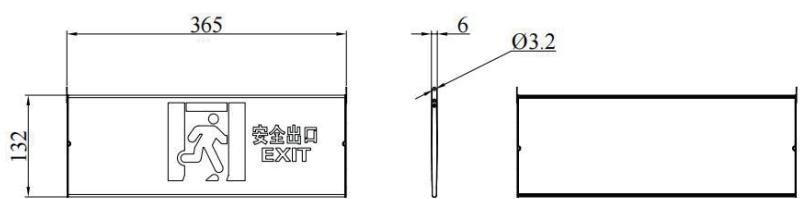




b) 单面壁挂灯具



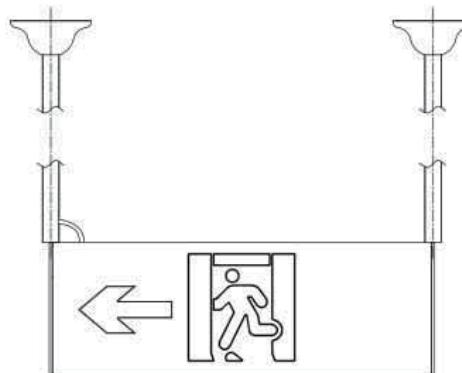
C) 不锈钢背板款吊装灯具



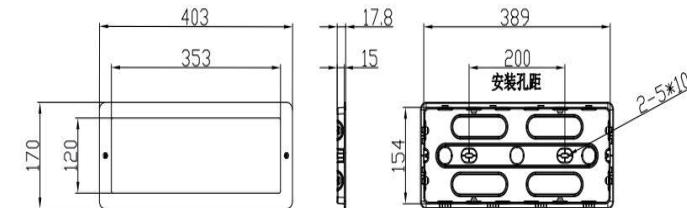
七、安装方法：

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. 参照灯具的吊装孔距、壁挂孔距、预埋底座尺寸，根据实际安装位置，测量打孔。
2. 安装固定端子、吊链（吊杆）、预埋盒、膨胀螺钉等配件（需要另购）；
3. 依照接线标签示意，将灯具引出线与电源线连接好，固定牢靠。



吊装灯具安装示意图



壁挂灯具暗装示意图 (J-YMH14 标志灯预埋盒(薄款))

八、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。

九、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、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. 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。
3. 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。
4. 如果您对安装或使用还有疑问，请向销售商咨询。

青岛消防股份有限公司

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>

