

欢迎使用我公司生产的集中控制型消防应急照明灯具,安装之前请阅读此说明书并请保 留,以备参考。

本说明书适用于: J-ZFZC-E8W-17X6LA

J-ZFZC-E5W-17X5LA

J-ZFZC-E3W-17X4LA

### 一、灯具特点及注意事项

本灯具设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求。本灯具为专用灯具,采用低电压供电,严禁接入 AC220V/DC216V 强电,接入强电将造成灯具损毁。

- 1. 灯具防护等级为 IP65, 防护方式采用封胶方式 满足潮湿场合使用;
- 2. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能;
- 3. 高光效 LED 光源, 能耗极低, 恒流驱动, 发光稳定;
- 4. 带独立地址编码, 完备的自动检测功能。

### 二、技术参数

1. 额定电压: DC36V 7.光通量: ≥50lm;

2. 主电功耗: 3W/5W/8W(见灯具标签) 8.工作方式: 非持续型;

3. 安装方式: 吸顶

9.光源类型: LED

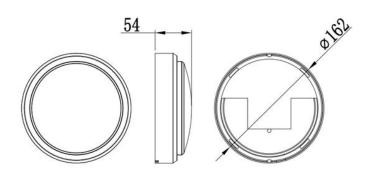
4. 防护等级: IP65

10.应急工作时间: 90min

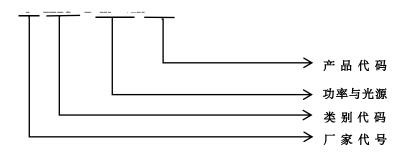
5. 电池类型: 锂电池 3.7V 600mAh

6. 电池更换时间: 2-3年

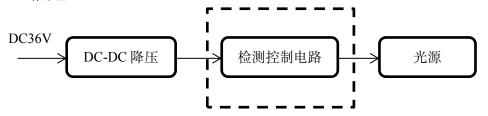
## 三、灯具外形和尺寸(单位: mm):



#### 四、型号说明



### 五、工作原理



## 六、使用说明

- 1. 该灯具受集中控制系统控制, 灯具可接受由系统发来的指令改变灯具的工作状态, 同时系统可对灯具的各种状态进行监视。
- 2. 按工程施工图纸将应急灯具安装到指定的位置,安装完成后,将灯具 ID 编码 (8 位)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。
  - 3. 本系列应急灯具必须和我公司配套的消防应急专用配电箱配合使用;不可独立使用。

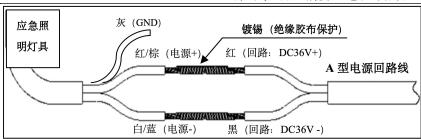
## 七、灯具地址

- 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。

## 八、接线及安装说明

将灯具两个电源线分别接入智能疏散专用两线系统,确保线路连接牢固工整接线示意如下: 青鸟消防股份有限公司 第 1 页. 共 2 页





#### 安装说明:

- 1. 严格按照设计图纸在指定安装位置安装,严格按照灯具孔距打孔。
- 2. 依照上图接线示意,将灯具引出线与电源线连接好,安装固定牢靠。

#### 九、运输与贮存

- 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、维修保养和常见问题

本产品为消防产品,应由受过培训的专业人员进行安装、调试和维修;灯具应安装或贮存于通风、干燥、无腐蚀环境的地方,以免内部元器件受潮。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。

常见问题	解决方法
控制器显示灯具通讯故障	确保灯具安装方向、灯具接线、控制器系统中
	的 ID 号码正确
光源的更换方法	光源故障或损坏, 联系专业维修工作人员进行
	更换

# 十一、安全注意事项:

- 1. 使用前,请您务必详细阅读此说明书,方可接通电源。
- 2. 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。
- 3. 灯具调试完毕后,请即合上电源;除电源发生故障外,不可人为频繁停电。
- 4. 灯具供电为 DC36V,属低压型,不可接入 AC220V;应严格按照上述说明进行操作。
- 5. 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。
- 6. 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。

- 7. 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。
- 8. 本系列消防应急灯具为 IP65 消防应急照明灯具,防护方式采用密封胶圈和封胶方式 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。
  - 9. 如果您对安装或使用还有疑问,请向销售商咨询。

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



