

# 集中电源集中控制型消防应急照明灯具使用说明书

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

### 适用产品型号:

J-ZFJC-E8W-16X1

T-ZFTC-E8W-16X1L

J-ZFJC-E12W-16X2

J-ZFJC-E12W-16X2L

### 一、灯具特点及注意事项

本系列灯具设计满足 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。

I-ZFIC-E8W-16X1L、I-ZFIC-E12W-16X2L 灯具采用微波雷达模块作为感应探测传感器, 微波雷达模块具有体积小、灵敏度高、不受温度影响等特点。灯具微波雷达模块设计位于 灯具中心, 无金属遮挡情况下在灯具 5m±1m 的范围内有移动物体时灯具正常点亮。

# 二、技术参数及灯具尺寸

额定电压: DC36V 工作方式: 非持续型

主电功耗: 8W/12W 亮 度: ≥501m

光源类型: LED

安装方式: 吸顶

防护等级:

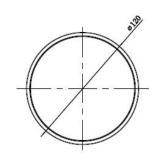
IP30

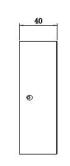
灯具应急时间: 90min

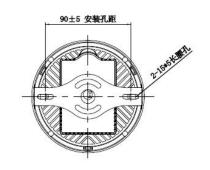
光源参数:

DC3. OV, 0.2W

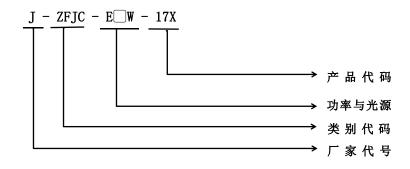
灯具外形和尺寸:



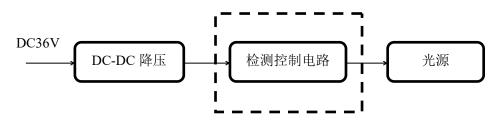




#### 三、型号说明



#### 四、工作原理



#### 五、使用说明

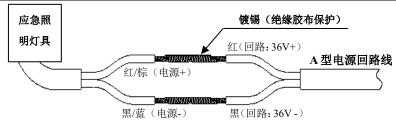
- 1. 该灯具受应急照明集中控制系统控制, 灯具可接收由系统发来的指令改变灯具的工作 状态,同时系统可对灯具的各种状态进行监视。
  - 2. 本系列应急灯具必须和我公司配套的消防应急专用电源配合使用; 不可独立使用

# 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 IBF 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、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:



# 安装方法:

在图纸设计位置,按照图示建议开孔尺寸开孔,按照上图接线方法接线,将两弹簧卡扳向 灯具尾部出线方向,将灯具尾部塞入安装孔,确保灯具牢固美观。

### 八、维修保养和排故

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。

### 九、常见故障及处理方法

故障现象	原因分析	排除方法
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。
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、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;
  - 3. 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;
- 4. 本系列消防应急灯具为 IP30 消防应急照明灯具,请按照实际使用环境选择相匹配 IP 防护等级的产品;安装环境不匹配易导致的产品性能出现问题;
  - 5. 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

