

## 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。

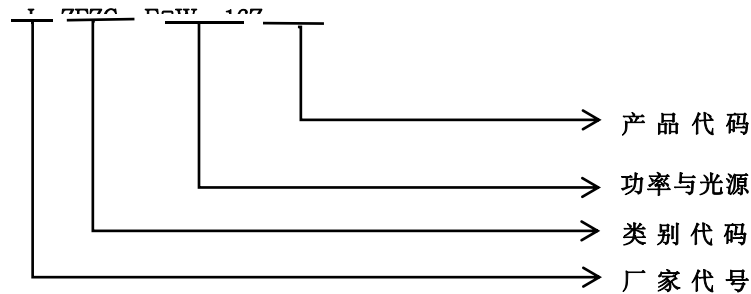
本说明书适用于：**J-ZFZC-E12W-16Z5LDA**

### 一、灯具特点及注意事项

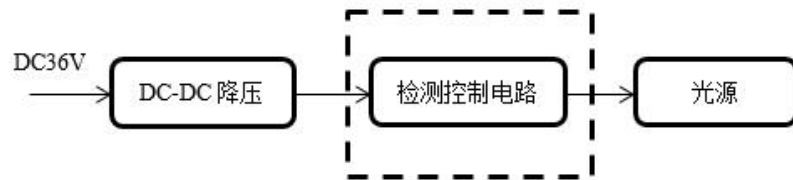
本灯具设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求。本灯具为专用灯具，采用低电压供电，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。

型号中后缀带 L 的为感应灯具，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。灯具微波雷达模块位于灯具贴标侧，无遮挡情况下在灯具 5m ± 1m 的范围内有移动物体时灯具正常点亮。

### 二、型号说明



### 三、工作原理



### 四、技术参数及灯具尺寸

1. 额定电压: DC36V

6. 工作方式: 非持续型

2. 主电功耗: 12W

7. 亮度:  $\geq 50\text{lm}$

3. 应急时间: 90min

8. 防护等级: IP30

4. 光源类型: LED

10. 安装方式: 吸顶或吊装

5. 电池规格型号: li-ion XHL14500-600

11. 防护方式: 外壳防护

3.7V, 600mAh

6. 光源参数: DC2.8V-DC3.4V, 0.5W

### 五、灯具及灯架的外形和安装尺寸



### 六、使用说明

1. 该灯具受集中控制系统控制，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. 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。

### 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。

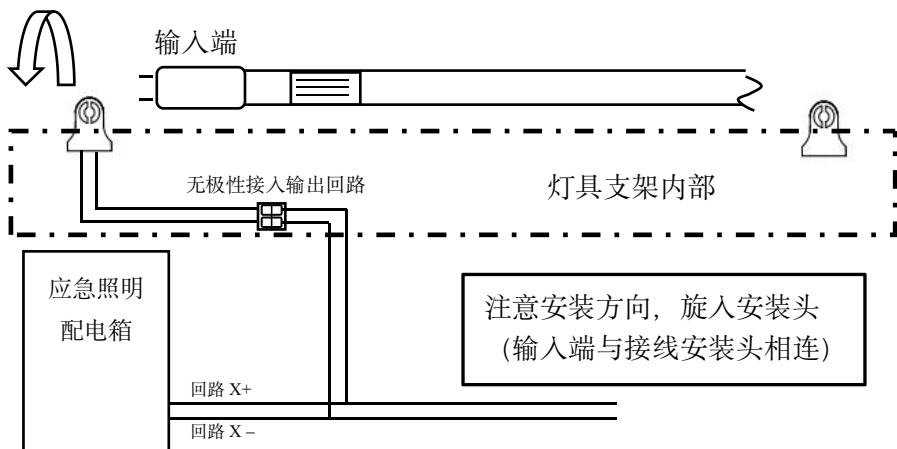
### 八、接线及安装说明

集中控制型消防应急照明灯具，灯具为单侧供电且出厂配有支架。将灯架内的接线端子直



接接入 DC36V 功率总线。(不要在灯架线路中接入任何驱动装置)。

建议安装灯架时标注灯架接线端,方便灯具正确安装,如灯具安装方向错误会导致灯具无法正常工作。接线方法和安装方式:



灯具单侧供电, 安装时应注意灯具的输入端(产品标签侧)应与灯架的接线端安装头相连接(灯具输入端无极性)。

## 九、维护与保养

### 产品维护

1. 光源维护
2. 当光源故障或损坏时, 可选用同型号的主板进行更换
3. 更换主板后, 请梳理好线束, 照原样装回即可
4. 在正常的使用条件、使用环境下, 灯具的使用寿命一般为 5 年
5. 电池使用寿命 2-3 年
6. 电池更换方式: 联系灯具厂家, 由专业维护人员进行更换

### 产品保养

7. 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。
8. 应尽量避免灯具受到敲击和冲击, 以防止外壳产生变形、破损等损坏现象。
9. 为了安全稳定地使用本产品, 请安排专业人员定期对灯具进行清扫、维护。

## 十、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。

## 十一、常见问题

	现象	常见原因	处理方法
1.	主机显示某个灯具故障	接线连接松动	检查各连线是否松动
		灯具故障	更换灯具
2.	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

## 十二、注意事项

1. 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。
2. 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。
3. 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。

## 十三、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. 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. 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。
6. 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。
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 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>

