

## 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。

本说明书适用于：  
 J-ZFJC-E3W-17Z6A  
 J-ZFJC-E3W-17Z6LA  
 J-ZFJC-E5W-17Z7A  
 J-ZFJC-E5W-17Z7LA

### 一、灯具特点及注意事项

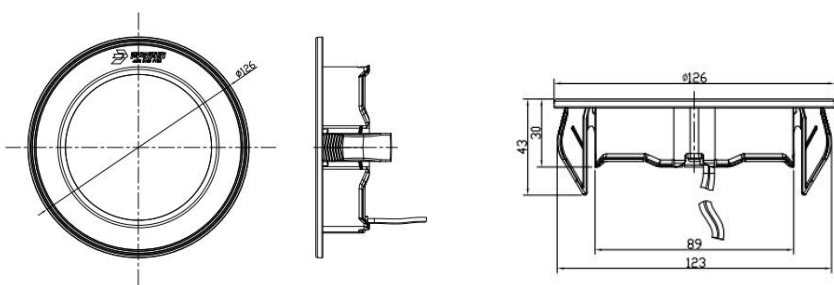
本灯具设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求。本灯具为专用灯具，采用低电压供电，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。

1. 灯具防护等级为 IP40，防护方式采用外壳防护，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: | DC24V 或 DC36V | 6.工作方式: | 非持续型                |
| 2.主电功耗: | 3W/5W         | 7.亮度:   | ≥50lm               |
| 3.安装方式: | 嵌装或壁挂         | 8.光源类型: | LED                 |
| 4.防护等级: | IP40          | 9.光源参数: | DC2.8V-DC3.4V, 0.5W |
| 5.应急时间: | 90min         |         |                     |

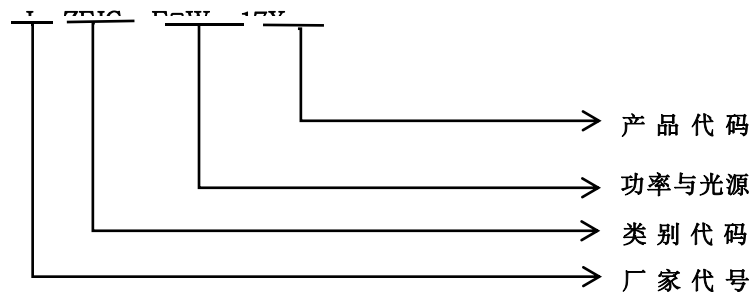
### 三、灯具外形和尺寸(单位: mm):



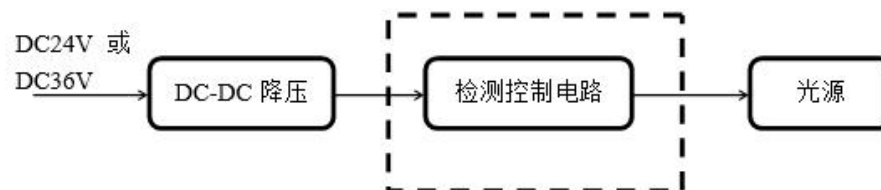
### 四、灯具安装步骤

1. 参照开孔尺寸 105mm-110mm，测量好天花板的打孔位置，开孔器开孔
2. 针对集成吊顶铝扣板嵌入式安装需要搭配对应配件 开孔尺寸 115
3. 根据接线标签示意，将引出线对应接入，确保接线正确

### 五、型号说明



### 六、工作原理



### 七、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. 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。

### 八、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；**

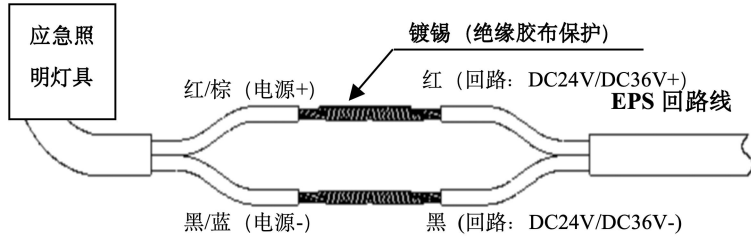
**3.使用编码器编址时，同一电源下，灯具编址不可重复。**

### 九、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：



C1935001



**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。

**安装步骤:**

1. 参照开孔尺寸 105mm-110mm, 测量好天花板的打孔位置, 开孔器开孔。
2. 针对集成吊顶铝扣板嵌入式安装需要搭配对应配件开孔尺寸 115mm。
3. 根据接线标签示意, 将引出线对应接入, 确保接线正确。

**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、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

**十二、安全使用注意事项**

1. 使用前, 请您务必仔细阅读此说明书, 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. 本系列消防应急照明灯具防护等级为 IP40, 防护方式采用外壳防护; 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。
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>

