

## 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-16X4-Ex、J-ZFJC-E5W-16X5-Ex、  
J-ZFJC-E8W-16X6-Ex

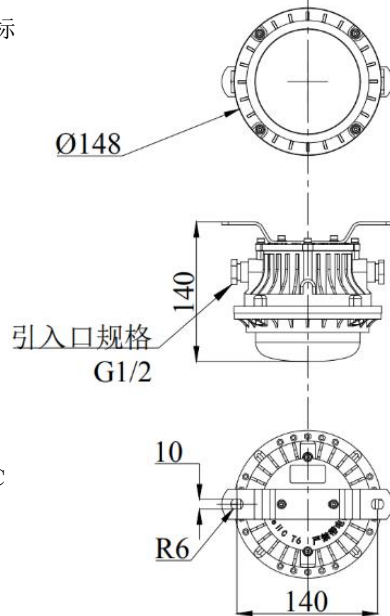
### 一、灯具特点及注意事项

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。

1. 灯具符合 Ex de IIC T6 Gb 等级防爆标准，适用于可能发生爆炸的环境；
2. 灯具防护等级为 IP67，满足潮湿场合使用；
3. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能；
4. 高光效 LED 光源，能耗极低，恒流驱动，发光稳定；
5. 带独立地址编码，完备的自动检测功能；
6. 本产品需要配合防爆管等相关配件（用户自备）使用。

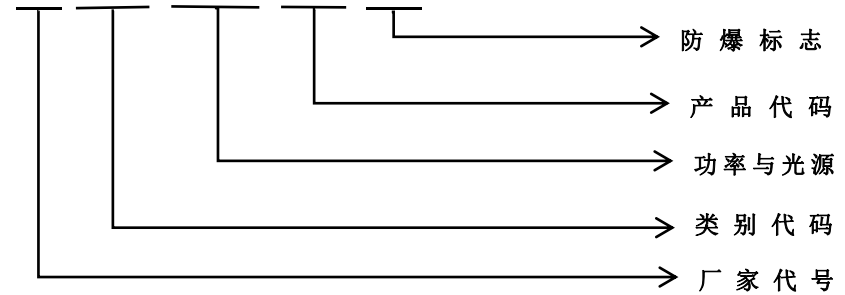
### 二、技术参数及灯具尺寸

|         |                                         |                 |
|---------|-----------------------------------------|-----------------|
| 额定电压：   | DC24V 或 DC36V                           | 灯具外形和尺寸(单位：mm)： |
| 主电功耗：   | 3W 或 5W 或 8W(见灯具标签)                     |                 |
| 光通量：    | 300lm/500lm/800lm                       |                 |
| 光源类型：   | LED                                     |                 |
| 光源参数：   | DC5.6V-DC6.8V                           |                 |
| 工作方式：   | 非持续型                                    |                 |
| 安装方式：   | 吸顶                                      |                 |
| 防护等级：   | IP67                                    |                 |
| 防爆标志：   | Ex de IIC T6 Gb<br>/Ex tD A21 IP67 T80℃ |                 |
| 适用电缆外径： | Φ9~Φ14                                  |                 |
| 引入口规格：  | G1/2 直管螺纹                               |                 |
| 光源类型：   | LED                                     |                 |
| 光源参数：   | DC5.6V-DC6.8V，1.0W                      |                 |

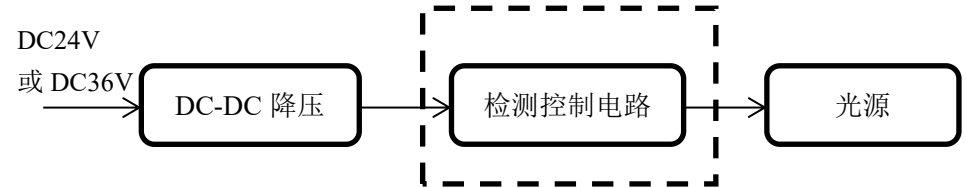


### 三、型号说明：

J - ZFJC - E□W - 12X -Ex



### 四、工作原理



### 五、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。

### 六、灯具地址

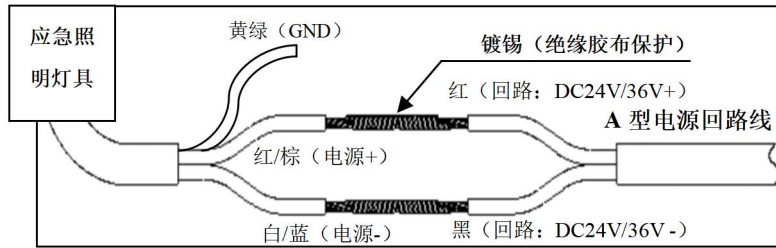
1. 出厂地址：我司灯具出厂前已写入出厂地址，地址码见灯具二维码标签（8位）。
2. 编码地址：需现场编址，使用编码器编入 1-999（详细操作请参考 JBF 编码器说明书）。按实际需求记录出厂地址或编码地址，并记录在施工图纸所对应的指定位置，并将整理好的施工图纸妥善存储，用于后期的系统调试。

- 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。

### 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：

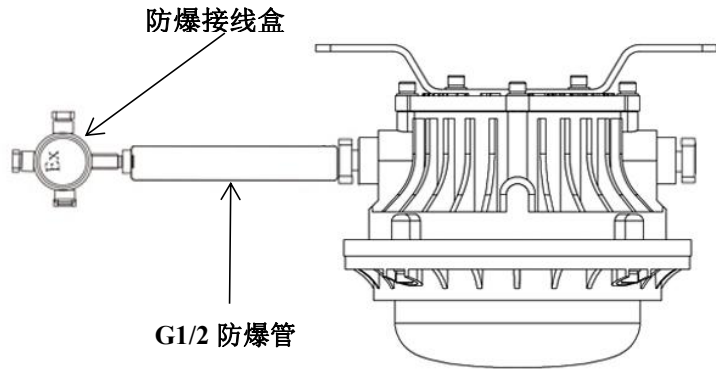




#### 安装说明:

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。
3. 本产品需要配合防爆管等相关配件 (用户自备) 使用。

安装示意图如下:



#### 八、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 |

#### 九、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. 本系列消防应急灯具为 IP67 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. 本产品需要配合防爆管等相关配件 (用户自备) 使用;
6. 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>

