

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-E6W-17X1DA、J-ZFZC-E6W-17X1LDA
 J-ZFZC-E8W-17X2DA、J-ZFZC-E8W-17X2LDA
 J-ZFZC-E12W-17X3DA、J-ZFZC-E12W-17X3LDA

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。

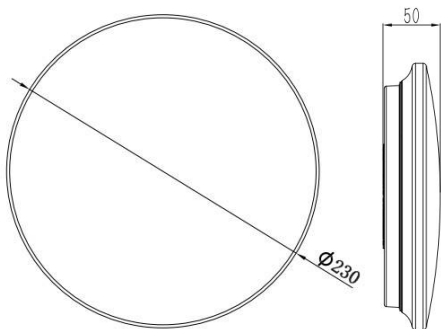
J-ZFZC-E6W-17X1LDA、J-ZFZC-E8W-17X2LDA、J-ZFZC-E12W-17X3LDA 灯具采用微波雷达模块作为感应探测传感器，微波雷达模块具有体积小、灵敏度高、不受温度影响等特点。灯具微波雷达模块设计位于灯具中心，无金属遮挡情况下在灯具 5m±1m 的范围内有移动物体时灯具正常点亮。

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

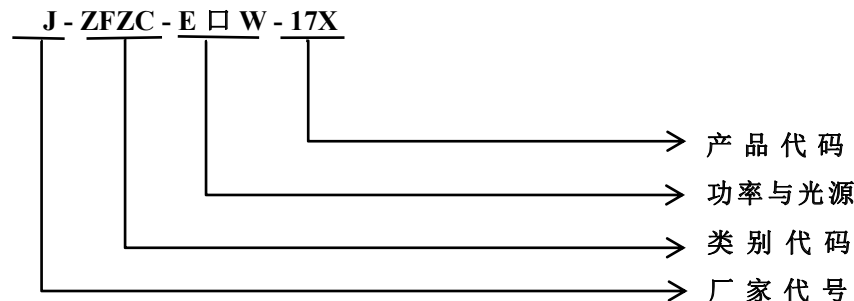
二、技术参数：

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. 额定电压：DC36V | 7. 工作方式：非持续型 |
| 2. 主电功耗：6W/8W/12W | 8. 亮度：≥50lm |
| 3. 安装方式：吸顶 | 9. 光源类型：LED |
| 4. 应急时间：≥90min | 10. 防护等级：IP65 |
| 5. 电池更换时间：2-3 年 | 11. 电池规格型号：锂电池 |
| 6. 光源参数：DC5.8V-DC6.6V；1W | |

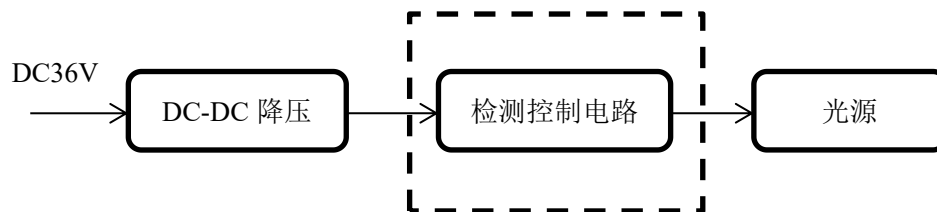
三、灯具外形和尺寸(单位：mm)：



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. 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。

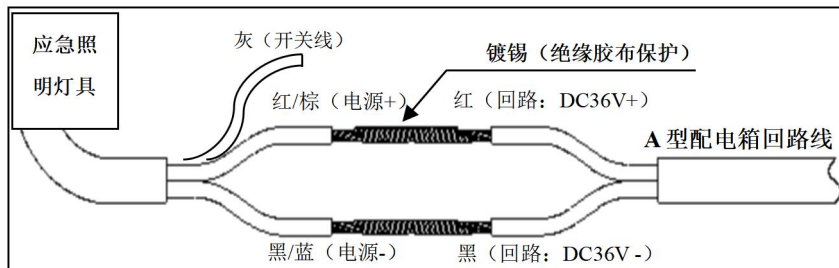
- 注：
1. 禁止安装未记录地址码的灯具；
 2. 灯具的编码操作需要与我司配套产品使用；
 3. 使用编码器编址时，同一电源下，灯具编址不可重复。

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：



C1935001



灯具出厂自带一根强启线（灰色），灯具如需兼做日常照明，可通过在回路线正极上加装开关来实现控制，如果单个开关要控制多个灯具则将各灯具强启线并联至开关下端，如上图所示。

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
电池保养	灯具采用锂电池，在使用前应先给灯具充电约 20 小时左右，如果灯具应急时间达不到标准要求时，应将灯具进行完全充、放电 3~5 次的操作，充分激活锂离子的活性后即可满足要求。

十一、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. 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。
5. 本系列消防应急灯具为 IP65 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。
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>

