

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-E5W-17Q5LA
J-ZFZC-E3W-17Q4LA
J-ZFZC-E5W-17Q4A
J-ZFZC-E3W-17Q3A

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。

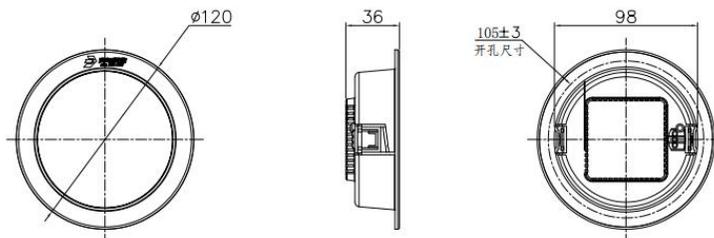
1. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能；
2. 高光效 LED 光源，能耗极低，恒流驱动，发光稳定；
3. 带独立地址编码，完备的自动检测功能；

J-ZFZC-E5W-17Q5LA、J-ZFZC-E3W-17Q4LA 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。

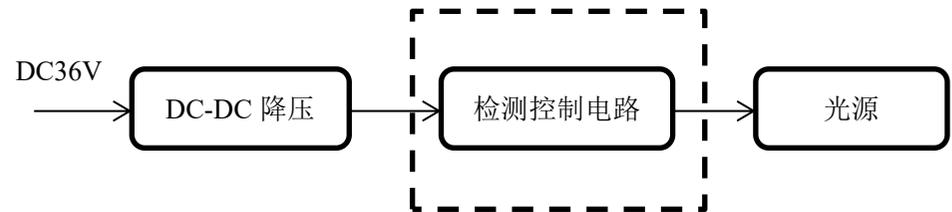
二、技术参数及灯具尺寸

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. 额定电压：DC36V | 7. 光通量：≥50lm； |
| 2. 主电功耗：3W/5W | 8. 工作方式：非持续型； |
| 3. 安装方式：嵌顶 | 9. 光源类型：LED |
| 4. 防护等级：IP30 | 10. 应急工作时间：≥90min |
| 5. 电池类型：锂电池 | 11. 电池更换时间：2-3 年 |
| 6. 光源参数：DC5.8V-DC6.6V；1W； | |

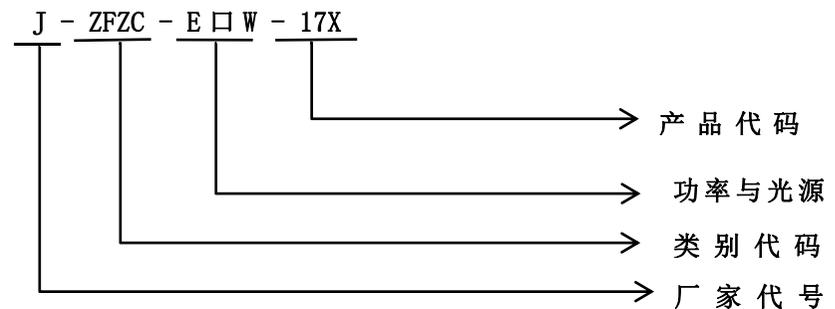
三、灯具外形及尺寸（单位：mm）



四、工作原理



五、型号说明



六、使用说明：

1. 工作状态：标志灯正常处于常亮状态，当发生紧急情况时，根据现场情况，对人员进行疏导。
2. 本系列应急灯具为二总线专用灯具，采用低电压供电，需配套我司的配电箱使用，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。
3. 本系列灯具受应急照明控制器控制与管理，可接收由应急照明控制器发来的指令改变灯具的工作状态。

七、灯具地址

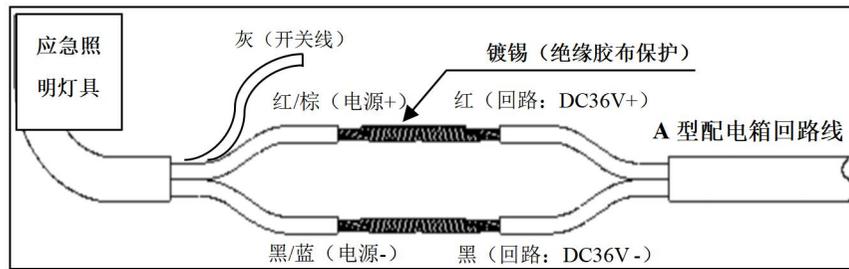
1. 出厂地址：我司灯具出厂前已写入出厂地址，地址码见灯具二维码标签：(8 位)
2. 编码地址：需现场编址，使用编码器编入 1-999（详细操作请参考 JBF 编码器说明书）
按实际需求记录出厂地址或编码地址，并记录在施工图纸所对应的指定位置，并将整理好的施工图纸妥善存储，用于后期的系统调试。

- 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：

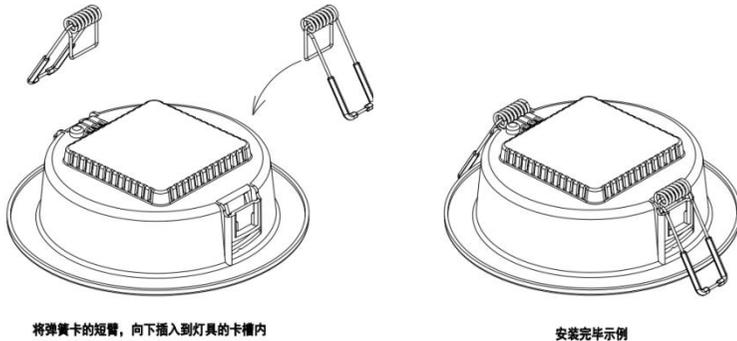




灯具出厂自带一根强启线（灰色），灯具如需兼做日常照明，可通过在回路线正极上加装开关来实现控制，如果单个开关要控制多个灯具则将各灯具强启线并联至开关下端，如上图所示。

安装方法：

1. 根据图纸设计位置，按照外形尺寸图建议开孔尺寸开孔；
2. 按照“弹簧卡安装示意图”指引，将弹卡安装在灯具指定位置；
3. 按照“接线说明”连接线路；
4. 最后将两弹簧卡扳向灯具尾部出线方向，通电实验无误后，将灯具尾部塞入安装孔，确保灯具牢固美观。



卡扣安装示意图

九、维修保养和排故

1. 本系列产品为消防产品，应由受过培训的专业人员进行安装、调试和维修；非专业人员请勿拆开灯具，以防止发生意外；
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。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；
3. 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、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

十一、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。

十二、安全注意事项：

1. 使用前，请您务必仔细阅读此说明书，方可接通电源。
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。
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. 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。
7. 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。
8. 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>

