

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-17Z8A
J-ZFJC-E5W-17Z9A

一、灯具特点及注意事项

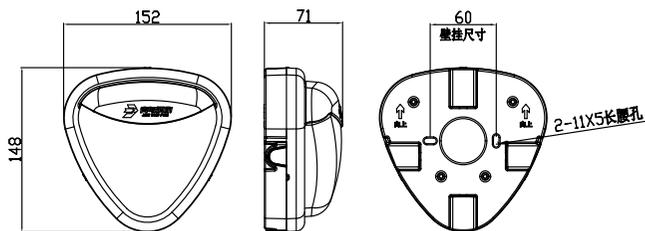
本灯具设计满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求。本灯具为专用灯具，采用低电压供电，严禁接入 AC220V/DC216V 强电，接入强电将造成灯具损毁。

1. 灯具防护等级为 IP67，防护方式采用外壳防护、密封胶圈，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。

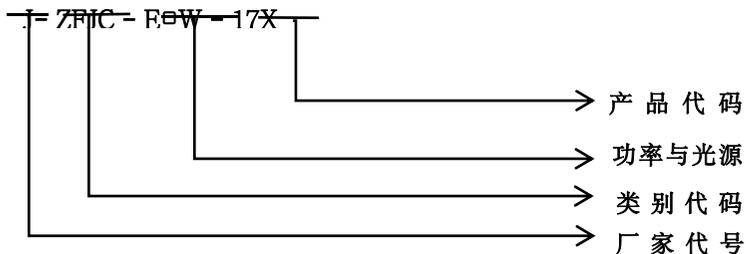
二、技术参数

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 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：壁挂 | 8. 光源类型：LED |
| 4. 防护等级：IP67 | 9. 光源参数：DC1.8V-DC2.6V, 0.5W |
| 5. 应急时间：90min | |

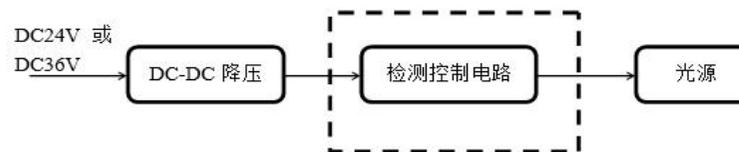
三、灯具外形和尺寸 (单位: mm):



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。
3. 按工程施工图纸将应急灯具安装到指定的位置，安装完成后，将灯具 ID 编码 (8 位) 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。



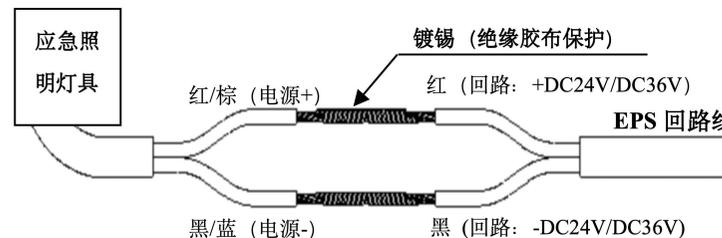
七、维修保养和常见问题

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

八、接线及安装说明

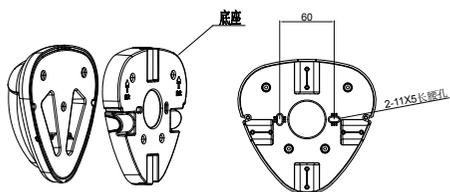
将灯具两个电源线分别接入智能疏散专用两线系统，确保线路连接牢固工整，接线示意如下：



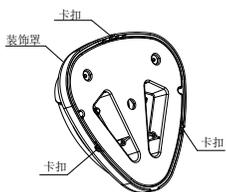
接线图

安装说明：(注意：安装前务必切断电源！电线接头需做防水、绝缘处理！)

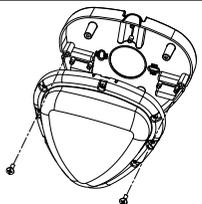
安装方式一：壁挂安装



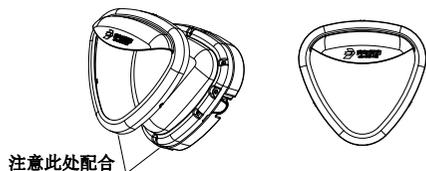
1.先将底座安装在墙上预留 86 盒上，也可以按图示尺寸在墙上打孔安装。



2.使用一字螺丝刀撬开卡扣，拆下装饰罩，然后将灯具按接线图接线。



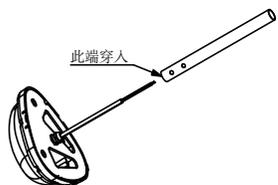
3.接好电线后，进行通电测试，如一切正常，用螺钉把灯具固定在底座上。



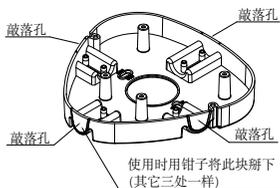
注意此处配合

4.最后按图示配合定位，按压卡扣锁紧装饰罩，安装完成。

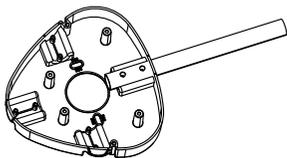
安装方式二：吊装（吊杆需要单独购买）



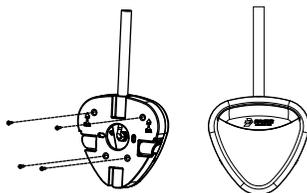
1.将灯具背后的电源线从吊管有定位孔一端穿入。



2.穿线完毕后，根据现场安装方向需要，选择合适的敲落孔，用钳子掰开敲落孔挡块。



3.通过定位销把吊管固定在底座上；然后将灯具按接线图接线。



4.接好电线后，进行通电测试，如一切正常，用螺钉固定底座与灯具，安装于所需位置。

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、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. 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，灯具内部已进行密封处理；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>

