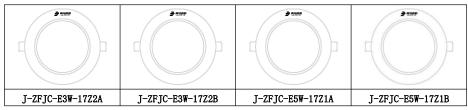


J-ZFJC-E3W-17Z2A 型消防应急照明灯具使用说明书

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,安装之前请仔细阅读此说明书,敬请保留,以备参考。

适用产品及产品型号对照表



一、概述:

集中电源集中控制型消防应急照明灯具,是采用 LED 为光源的集中电源非持续型照明灯具, 其设计满足 GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求。其特点为:

- 1. 远程指令控制、亮灯、灭灯功能;
- 2. 电路短路自恢复保护:
- 3. LED 为光源, 能耗极低:
- 4. 恒流 LED 驱动,发光稳定;
- 5. 带独立地址编码,完备的自动检测功能;

二、主要产品参数:

- 1、 额定电压: DC36V 或 DC24V
- 5、光通量: ≥50lm
- 2、 主电功耗: 3W、5W

6、工作方式: 非持续型:

3、 光源类型: LED

7、安装方式: 嵌入、吸顶、壁挂;

4、 光源参数: DC3.0V

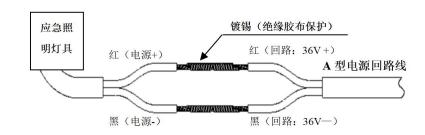
8、防护等级: IP30

三、使用说明:

- 1、工作状态:该系列照明灯具正常处于熄灭状态,当发生紧急情况时,灯具转入应急状态,即应急点亮。
- 2、本系列应急灯具为功率总线专用灯具,采用低电压供电,需配套我司的 A 型应急电源使用,严禁接入 AC220V/DC216V 强电,接入强电将造成灯具损毁。
- 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。
- 4、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。

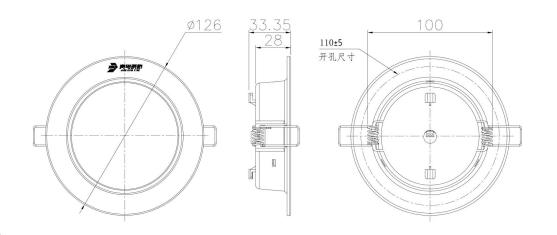
5、按照安装使用说明接入电源后,A型应急电源手动/自动切换时,灯具自动点亮;系统正常运行后,控制器可正确显示其实时状态和运行情况。

四、灯具接线图:



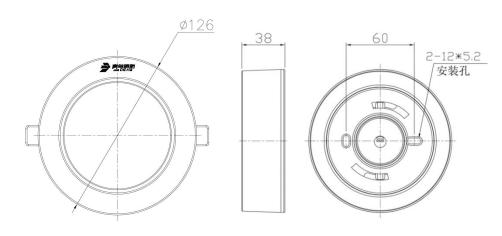
五、灯具外形尺寸与安装示意图:

a)嵌入式安装

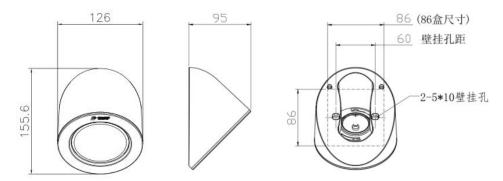




b) 吸顶式安装(需配套 J-ZJ02 预埋盒)



c) 壁挂式安装 (需配套 J-ZJ01 预埋盒)



六、安装方法:

警告: 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。

- 1、 嵌入式安装灯具开孔尺寸 110mm, 吸顶式安装底座安装孔距 60mm, 壁挂式安装底座安装孔距 60mm, 按实际类型进行安装。
- 2、 依照接线标签示意,将灯具引出线与电源线连接好,安装固定牢靠。

七、维护保养:

- 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。

八、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 | 1、检查灯具是否正常点亮,测量接线处电压是否正常; |
| | 2、ID 号错误 | 2、检查系统中录入的 ID 号码是否正确。 |
| 应急启动后, 灯具 | 线路故障、供电电源故障 | 检查灯具接线、测量接线处电压是否 DC36V |
| 未点亮 | | |

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

