

## 集中电源集中控制型消防应急标志灯具使用说明书

欢迎使用我公司生产的集中电源集中控制型消防应急标志灯具，安装之前请阅读此说明书，敬请保留，以备参考。

适用产品及产品型号对照表

J-BLJC-2LREⅢ2W-13S1X	J-BLJC-1LREⅢ2W-13Z1X
J-BLJC-2LREⅢ2W-13S1Q	J-BLJC-1LEⅢ2W-13Z1Z
J-BLJC-1REⅢ2W-13Z1Y	J-BLJC-2OEⅢ2W-13S1
J-BLJC-2OEⅢ2W-13S2	J-BLJC-10EⅢ2W-13Z1

## 一. 概述:

集中电源集中控制型消防应急标志灯具，是采用 LED 为光源的集中电源持续型标志灯具，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. 应急闪烁功能；
6. 完备的自动检测功能。

## 二. 技术参数及灯具尺寸

额定电压： DC36V

工作方式： 持续型

主电功耗： 2W

表面亮度： 50cd/m<sup>2</sup> - 300cd/m<sup>2</sup>

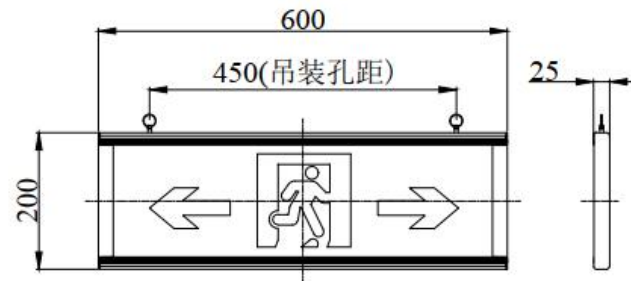
光源类型： LED

安装方式： 吊挂/壁挂

光源参数： DC3.0V

防护等级： IP30

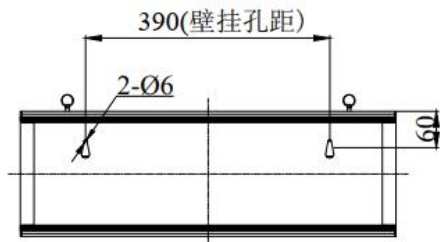
灯具外形尺寸（同系列灯具一致）：



灯具外形尺寸（正视、侧视）图



灯具外形尺寸及出线孔（俯视）图



灯具外形尺寸（单面灯壁挂孔距）

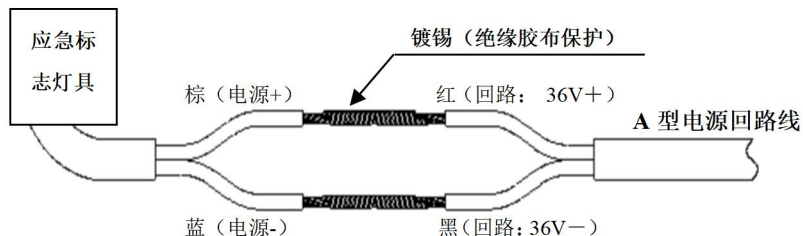
### 三. 使用说明

1. 工作状态：标志灯正常处于常亮状态，当发生紧急情况时，灯具转入应急状态，应急时闪亮，双向标志灯默认指向就近安全出口。
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。

### 四. 接线及安装说明

**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。**

分别将灯具两根电源线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：



安装方法：

按照外形尺寸及吊装孔距在图纸设计安装位置安装吊链吊环，按照接线方法连接电源线，确保安装牢固工整。

### 五. 维护保养和排故

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。

### 六. 常见故障及处理方法：

故障现象	原因分析	排除方法
灯具接入两线系统后 不亮	1、线路故障、供电电源故障 2、灯具设置成了非持续型	1、检查灯具接线、测量接线处电压是否 DC36V; 2、将灯具类型改为持续型
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。
应急启动后, 疏散灯具 不闪烁	应急闪烁功能未开启	在主机设置中将应急闪烁功能打开

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



