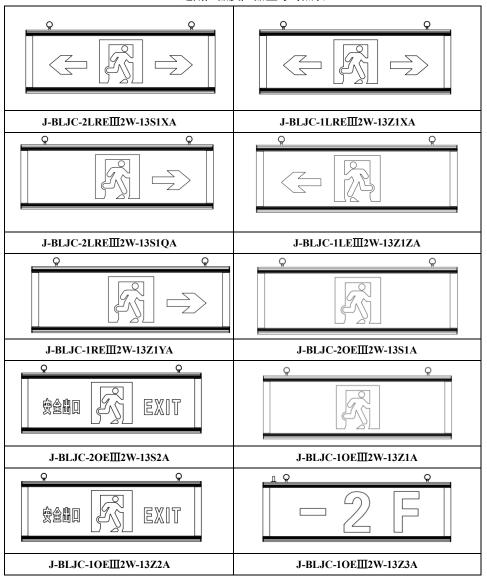
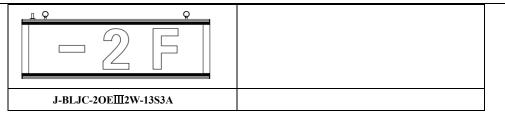


欢迎使用我公司生产的集中电源集中控制型消防应急标志灯具,安装之前请阅读此说 明书并请保留,以备参考。

适用产品及产品型号对照表



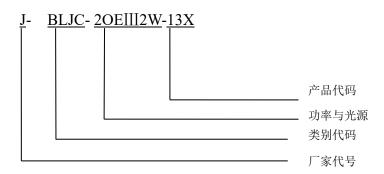


一. 概述:

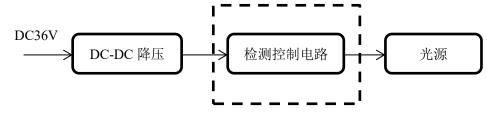
集中电源集中控制型消防应急标志灯具,是采用 LED 为光源的集中电源持续型标志灯具, 其设计满足 GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求。其特点为:

- 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. 应急状态可切换功能;
- 6. 完备的自动检测功能。

二. 型号说明:



三. 工作原理:





四. 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/m² - 300cd/m²

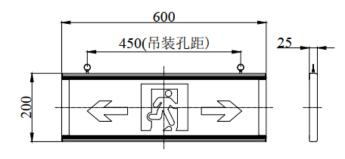
防护等级: IP30 安装方式: 吊挂/壁挂

应急时间 ≥90min 光源类型: LED

光源规格型号: HQ-5PG4SC

DC2.8V-DC3.4V 0.06W

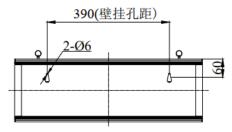
五. 灯具外形尺寸(同系列灯具一致):



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)

六. 使用说明

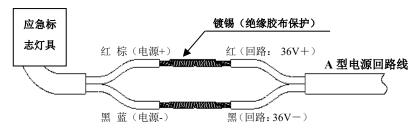
1. 工作状态:标志灯正常处于常亮状态,当发生紧急情况时,灯具转入应急状态,双向

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。

七. 接线及安装说明

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:



八. 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。

九. 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。

十、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。



十一、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	1、线路故障、供电电源故障	1、检查灯具接线、测量接线处电压是否 DC36V;
不亮	2、灯具设置成了非持续型	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	灯具的应急状态模式错误	在主机设置中切换应急状态即可。
具应急状态不正常		
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

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

