

No: Dz2023103193



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA 型集中控制型消防应急标志灯具

检验类别：分型试验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心



注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023103193

共 7 页第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	分型试验
生 产 者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2023 年 12 月
生产企业	北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2023 年 12 月 21 日
样品数量	1 台	检验日期	自 2023 年 12 月 21 日 至 2024 年 1 月 31 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、抗冲击试验		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 （主型产品为 J-BLZC-1RE II 0.5W-12B6YDA 型集中控制型消防应急标志灯具）。 以下空白。  （检验检测专用章） 签发日期：2024 年 2 月 2 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

王学来

审核:

谢辉

编制:

马晓

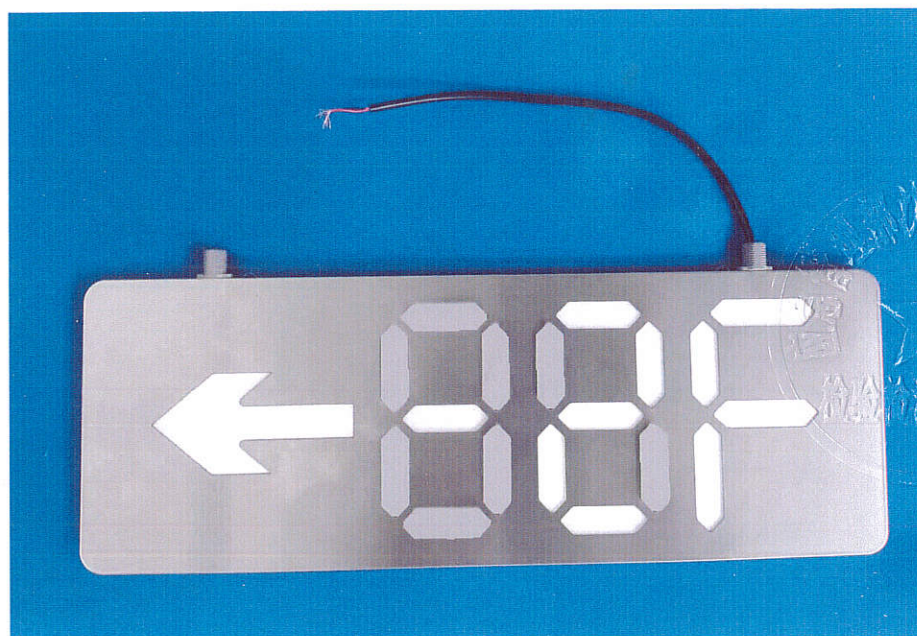
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023103193

共 7 页第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

产品照片



产品型号: J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA (图 B. 5+图 B. 6 -2F)

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023103193

共 7 页第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司
- 6) 生产地址: 安徽省马鞍山经济技术开发区银塘镇湖东南路 2145 号 2 栋
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC36V
- 9) 应急工作时间: $\geq 90\text{min}$
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 11) 主电功耗: 0.5W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 13) 警告用语: 无
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $352\text{mm} \times 126\text{mm} \times 6\text{mm}$;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 100mAh、节数: 1 节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 集中控制型;
- 5) 应急供电形式: 自带电源型;
- 6) 工作方式: 持续型;
- 7) 分型产品与主型产品差异: 外观不同;
- 8) 与以下产品配接工作:
 - a) 北京中科知创电器有限公司铜陵分公司生产的应急照明控制器和应急照明配电箱(认证委托人为北京中科知创电器有限公司, 生产者为北京中科知创电器有限公司);
 - b) 北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司生产的应急照明控制器和应急照明配电箱(认证委托人为青鸟消防股份有限公司, 生产者为青鸟消防股份有限公司)。

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023103193

共 7 页第 4 页

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.02W

型号: GPSS315VGC2

生产者: 厦门光莆电子股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司

No: Dz2023103193

产品型号：J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA

共 7 页第 5 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：标志图案部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)：352 $\times$ 126)	合 格	配接北京中科知创电器有限公司铜陵分公司生产的 KW-C-B8000 型应急照明控制器和 KW-PD-1KVA-P01 型应急照明配电箱(认证委托人为北京中科知创电器有限公司，生产者在北京中科知创电器有限公司)。
2	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$ 应急转换时间(s)：0.020 应急工作时间：121min14s 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度($^{\circ}\text{C}$)：34.8 表面亮度(cd/m^2)： 1#(图 B.5+图 B.6 -2F) 主电状态转入应急状态： 83.9 98.7 119.9 130.1 124.3 154.2 133.8 97.9 128.7 118.1 放电 80min 后： 80.8 95.7 116.4 125.8 120.7 151.4 130.9 94.9 126.1 114.8	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)：3.70 电池容量(mAh)：100 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1.2 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)：3.144 静态泄放电流(μA)：0 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}\text{C}$)：36.9	合 格	/

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司
产品型号：J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA

No: Dz2023103193
共 7 页第 6 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
4	转换电压试验	7.6	—	—	/
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	—	—	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
8	低温试验	7.12	1#表面亮度 (cd/m ²): 81.1 97.4 114.5 126.7 121.4 150.9 130.7 94.3 124.1 113.4 应急工作时间: 119min48s	合 格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/
以下空白。					

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司
产品型号：J-BLZC-1LE II 0.5W-12D7ZDA
№： Dz2023103193
共 7 页第 7 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$ 应急转换时间(s)：0.020 应急工作时间：121min11s 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度($^{\circ}\text{C}$)：35.2 表面亮度(cd/m^2)： 1# (图 B. 5+图 B. 6 -2F) 主电状态转入应急状态： 84.7 98.3 119.4 131.4 124.1 153.8 133.9 96.9 126.7 118.4 放电 80min 后： 81.4 93.6 113.9 126.7 120.4 150.7 130.4 93.3 121.4 113.9	合格	配接北京中科知创电器有限公司马鞍山分公司生产的 J-C-11S80B 型应急照明控制器和 J-PD -1KVA-01 型应急照明配电箱(认证委托人为青鸟消防股份有限公司，生产者青鸟消防股份有限公司)。
以下空白。					

