

No: Dz2024100763



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-1XE II 0.5W-12DBHDA 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](mailto: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](mailto: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: Dz2024100763

共 5 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-1XE II 0.5W-12DBHDA             |
| 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  | 2024 年 2 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  | 2024 年 3 月 18 日                        |
| 样品数量             | 1 台                                                                                                                                                                                                                                                     | 检验日期  | 自 2024 年 3 月 21 日<br>至 2024 年 4 月 29 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》<br>CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》<br>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<br>验<br>结<br>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。<br>（主型产品为 J-BLZC-2LRE II 0.5W-12S3YDA 型集中控制型消防应急标志灯具）。<br>以下空白。<br><div><br/>签发日期：2024 年 5 月 8 日</div> |       |                                        |
| 备<br>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：谢峰                      编制：郝庆航

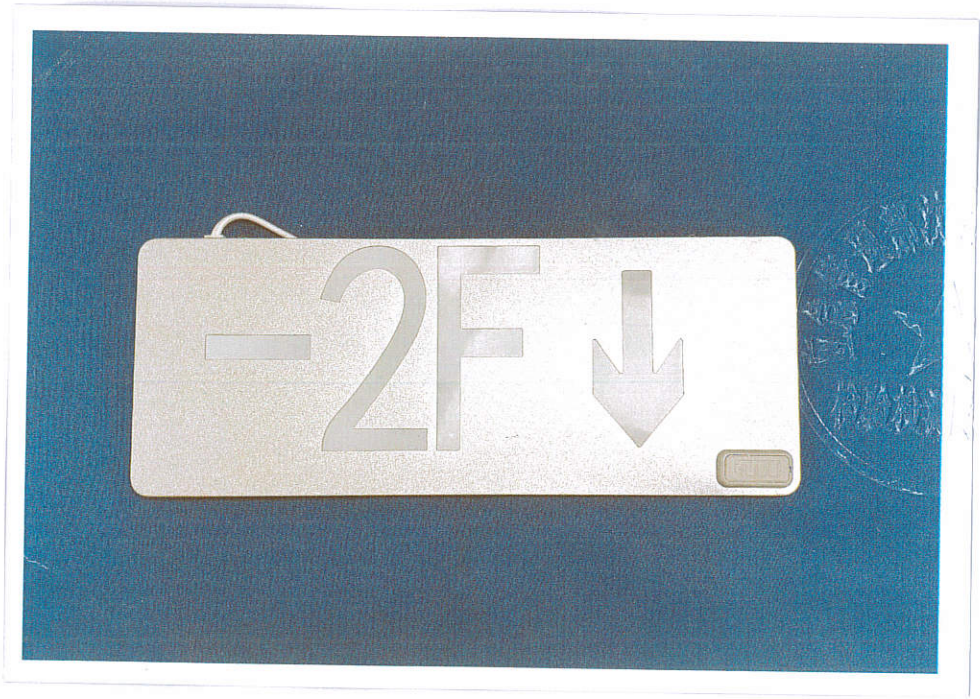
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2024100763

共 5 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-1XE II 0.5W-12DBHDA (图 B.5 向下+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: Dz2024100763

共 5 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-1XE II 0.5W-12DBHDA
- 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, DC2.7V-DC2.9V
- 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:  $352\text{mm} \times 138\text{mm} \times 6\text{mm}$ ;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 180mAh、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: LED 数量不同和采用单面指示;
- 8) 与以下产品配接工作:  
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 of 青  
鸟消防股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.1W

型号: 3MMCFG

生产者: 广东弘名光电科技有限公司

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  
产品型号：J-BLZC-1XE II 0.5W-12DBHDA

No：Dz2024100763  
共 5 页第 4 页

| 序号 | 检 验 项 目  | GB17945-2010<br>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。<br>(外壳材料种类：标志图案部分为塑料，其它部分为金属)<br>(氧指数≥28)<br>(面板尺寸(mm)：352×138)                                                                                                                                                                                                                                               | 合 格 | /   |
| 2  | 基本功能试验   | 7.2.2                 | 标称应急工作时间： ≥90min<br>应急转换时间(s)： 0.200<br>应急工作时间： 106min28s<br>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(℃)： 27.1<br>表面亮度(cd/m²)：<br>1#(图 B.5 向下+图 B.6 -2F) 主电状态转入应急状态：<br>117.3 87.5 117.9 107.9 130.2<br>145.5 138.1 175.4 123.8 126.6<br>放电 80min 后：<br>116.2 85.7 116.1 105.3 128.5<br>144.3 137.2 174.1 121.5 124.4 | 合 格 | /   |
| 3  | 充、放电试验   | 7.3                   | 额定工作电压(V)： 3.70<br>电池容量(mAh)： 180<br>充电 24h 后，充电电流(mA)：<br>0.9<br>过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 3.118<br>静态泄放电流(μA)： 0<br>充电回路短路时内部元件表面最高温度(℃)： 27.2                                                                                                                                                                           | 合 格 | /   |
| 4  | 转换电压试验   | 7.6                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —   | /   |
| 5  | 充、放电耐久试验 | 7.7                   | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —   | /   |

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-1XE II 0.5W-12DBHDA

No: Dz2024100763  
共 5 页第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目      | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检 验 结 果                                                                                                           | 结 论 | 备 注 |
|----|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 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 <sup>2</sup> ):<br>115.8 86.6 117.2 105.8 128.9<br>143.8 136.4 174.1 122.5 124.8<br>应急工作时间: 105min8s | 合 格 | /   |
| 9  | 外壳防护等级<br>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<br>试验 | 7.24                  | —                                                                                                                 | —   | /   |
| 11 | 抗冲击试验        | 7.25                  | —                                                                                                                 | —   | /   |

以下空白。

