

No: Dz2024100781



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-10E II 0.5W-12BSDA 型集中控制型消防应急标志灯具

检验类别：型式试验

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：<http://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: Dz2024100781

共 6 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-10E II 0.5W-12BSDA (图 B. 2+禁入)

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: Dz2024100781

共 6 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-10E II 0.5W-12BSDA
- 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(绿光), DC2.7V-DC2.9V; LED(红光), DC1.9V-DC2.4V
- 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: $352\text{mm} \times 138\text{mm} \times 6\text{mm}$;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 300mAh、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) 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, 生产者为青鸟消防股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

- 光源 LED(绿光)
规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.1W
型号: 3MMCFCG
生产者: 广东弘名光电科技有限公司
- 光源 LED(红光)
规格: DC1.9V-DC2.4V, 0.1W
型号: 3MMCFR
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-10E II 0.5W-12BSDA

No: Dz2024100781
共 6 页第 4 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 $\times$ 138)	合 格	/
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)： 1# 0.200 2# 0.200 应急工作时间： 1# 150min31s 2# 149min10s 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($^{\circ}\text{C}$)： 1# 27.3 2# 27.5 表面亮度(cd/m^2)： 1# (图 B.2+禁入) 主电状态转入 应急状态： 61.3 71.6 87.8 66.2 83.2 116.2 153.7 201.6 184.9 167.9 207.8 183.4 158.4 190.7 188.8 269.5 153.9 174.3 222.9 243.5 放电 80min 后： 58.9 70.4 85.6 64.3 82.1 115.3 152.7 199.2 182.5 165.9 204.9 182.4 155.5 187.9 186.4 267.3 151.7 172.1 219.9 241.1 2# (图 B.2+禁入) 主电状态转入 应急状态： 62.9 70.2 82.1 75.8 69.1 135.1 150.2 141.9 166.7 144.9 154.3 139.4 164.4 248.6 184.8 266.8 145.9 205.2 238.6 195.8	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-10E II 0.5W-12BSDA

No: Dz2024100781
共 6 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
2	基本功能试验	7.2.2	放电 80min 后： 61.3 68.4 81.0 73.9 66.3 134.1 148.2 140.4 164.8 143.2 153.1 137.7 164.0 248.0 182.9 266.1 144.8 204.1 237.1 194.4	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.70 电池容量(mAh)： 300 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 0.9 2# 1.1 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 1# 3.124 2# 3.109 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(℃)： 1# 27.8 2# 27.6	合 格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合 格	/
5	转换电压试验	7.6	—	—	/
6	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 148min52s 第十次 148min32s	合 格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝 缘电阻值： 1# 大于 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ	合 格	/
8	接地电阻试验	7.9	—	—	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	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-10E II 0.5W-12BSDA

No: Dz2024100781
共 6 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
10	高温试验	7.11	1#表面亮度 (cd/m ²): 61.4 68.9 81.2 74.4 68.8 134.7 147.9 140.8 164.5 143.8 152.8 138.9 163.2 247.6 183.7 264.5 144.9 203.8 237.4 193.9	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): 61.5 68.7 81.0 74.2 68.7 134.6 148.5 140.2 165.8 143.3 152.7 137.9 163.8 247.1 182.5 264.7 144.8 203.8 237.2 194.3 应急工作时间: 148min32s	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): 61.0 67.9 81.1 74.5 68.3 134.9 148.6 140.7 165.8 142.7 152.4 138.9 163.7 247.4 183.6 264.7 144.3 205.1 237.4 194.5	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): 61.0 68.4 81.0 74.1 68.3 134.4 148.9 140.0 164.8 143.8 153.4 138.2 163.8 247.5 183.7 264.8 144.5 203.7 236.5 194.2	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): 58.9 70.4 85.2 65.1 81.7 114.2 151.8 200.9 182.7 164.9 205.4 182.3 157.3 187.9 187.3 267.2 151.1 172.8 220.8 242.5	合 格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	抗冲击试验	7.25	—	—	/



No: Dz2024201686



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 青鸟消防股份有限公司

产品型号名称: J-BLZC-10E II 0.5W-12BSDA 型集中控制型消防应急标志灯具

检 验 类 别: 委 托 检 验

应急管理部沈阳消防研究所



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：<https://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: <https://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

№: Dz2024201686

共 3 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-10E II 0.5W-12BSDA		
委托单位	青鸟消防股份有限公司	检验类别	委托检验		
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2024 年 9 月		
生产企业	北京中科知创电器有限公司鞍山分公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 9 月 29 日		
样品数量	1 台	检验日期	2024 年 10 月 9 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》				
检验项目	重复转换试验				
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。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2024 年 10 月 10 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准：

刘少峰

审核：

谢峰

编制：

何平

应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告

No: Dz2024201686

共 3 页第 2 页

委托单位	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-10E II 0.5W-12BSDA (图 B. 2+禁入)

应急管理部沈阳消防研究所
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-10E II 0.5W-12BSDA

No： Dz2024201686
共 3 页第 3 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合 格	/
以下空白。					

