

No: Dz2020103568



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 中川电气科技有限公司

产品型号名称: ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X型集中控制型消防应急标志灯具

检 验 类 别: 型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2020103568

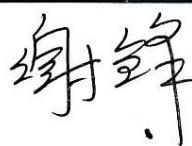
共 8 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X
认证委托人	中川电气科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	中川电气科技有限公司	生产日期	2020 年 6 月
生产企业	中川电气科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	4 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 7 月 31 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	全部适用项目（除重复转换试验外）		
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。 以下空白。   签发日期: 2020 年 10 月 20 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

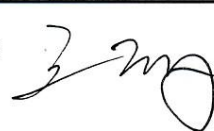
批准:



审核:



编制:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103568

共 8 页 第 2 页

认证委托人	中川电气科技有限公司		
通信地址	浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号		
联系电话	0577-61662709	传 真	0577-27876887

产品照片



产品型号: ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103568

共 8 页 第 3 页



产品型号: ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X (图 B. 5+图 B. 6 2F)



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103568

共 8 页 第 4 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: ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中川电气科技有限公司
- 5) 生产企业: 中川电气科技有限公司
- 6) 生产地址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 120min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.0V
- 11) 主电功耗: 1W
- 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: 349mm×149mm×21mm,
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V、400mAh、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:
中川电气科技有限公司生产的应急照明控制器和应急照明配电箱;
- 8) 标志图案仅能显示 1F 至 9F。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.0V, 0.06W

型号: Zc-546

生产者: 长兴创美光电科技有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X

No: Dz2020103568
共 8 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：标志图案及边框部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)：345 $\times$ 145)	合 格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间：120min 应急转换时间(s)： 1# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 149min12s 2# 150min22s 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# 28.4 2# 28.8 表面亮度(cd/m^2)： 1# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态 10.4 116.8 106.6 205.3 226.3 161.1 167.9 143.1 105.6 103.3 放电 80min 后： 103.1 111.4 103.2 201.7 223.1 157.4 163.2 143.7 101.4 101.2 1# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 140.2 136.5 108.2 126.7 211.3 208.9 186.3 232.5 149.8 110.3 放电 80min 后： 136.4 131.1 104.2 121.6 207.8 201.6 181.4 227.6 143.2 103.7 2# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 118.6 93.7 93.6 100.8 105.0 170.4 265.7 170.3 159.8 143.6 放电 80min 后： 114.2 90.0 87.3 96.4 101.0 163.2 257.9 163.2 154.2 140.1	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X

No: Dz2020103568
共 8 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
2	基本功能试验	7.2	2# B 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 133.4 142.8 132.7 102.5 210.3 181.7 103.5 184.4 167.2 110.3 放电 80min 后: 130.2 137.4 127.1 100.1 203.1 179.2 100.1 180.1 164.3 103.2 3# A 面 (图 B. 5+图 B. 6 2F) 主电状态转入应急状态: 79.6 128.4 99.4 129.3 109.5 125.7 94.1 75.8 89.3 101.5 放电 80min 后: 74.2 123.1 91.2 124.3 104.1 120.1 90.3 71.4 83.2 96.4 3# B 面 (图 B. 5+图 B. 6 2F) 主电状态转入应急状态: 101.8 139.6 136.8 92.7 72.8 129.5 117.7 105.3 137.6 136.8 放电 80min 后: 96.4 134.1 131.4 87.4 69.2 124.1 112.2 100.1 134.2 131.4 4# A 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 165.3 94.8 90.3 97.6 139.8 140.5 79.8 72.3 170.8 105.3 放电 80min 后: 159.2 92.1 87.3 91.4 134.2 137.1 174.2 169.1 163.2 100.1 4# B 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 173.4 157.9 113.5 123.8 122.7 123.6 160.8 113.5 130.0 159.7 放电 80min 后: 169.2 154.3 110.1 120.4 120.6 121.4 153.2 109.6 126.4 154.1	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压 (V): 3.70 电池容量 (mAh): 400 充电 24h 后, 充电电流 (mA): 1# 10.3 2# 9.3 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压 (V): 1# 3.07 2# 3.12	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X

No: Dz2020103568
共 8 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
3	充、放电试验	7.3	静态泄放电流(μ A): 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度($^{\circ}$ C): 1# 30.0 2# 30.4	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 147min20s 第十次 140min15s	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 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	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	/
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²): A面 103.1 141.2 103.3 200.1 221.6 157.3 160.2 157.1 101.7 100.1 B面 136.4 131.2 111.2 134.3 206.4 211.3 171.6 227.8 139.1 107.4	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): A面 113.1 90.4 87.6 96.3 101.6 163.4 167.1 253.2 163.2 137.1 B面 127.8 137.6 107.8 100.3 207.7 173.2 101.6 173.2 157.3 126.4 应急工作时间: 150min32s	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A面 107.8 107.6 93.7 90.2 96.3 157.2 163.2 161.7 251.6 127.8 B面 131.6 129.8 107.1 206.6 163.4 170.8 100.7 169.4 153.2 131.6	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X

No: Dz2020103568
共 8 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 127.0 91.4 92.6 90.3 87.4 171.8 153.2 249.2 160.1 136.2 B 面 131.6 131.7 103.1 96.8 201.1 163.8 97.4 163.1 151.2 120.3	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): A 面 100.8 107.1 100.3 196.4 207.8 156.3 157.1 131.7 96.8 97.4 B 面 130.1 127.8 103.3 130.1 205.8 201.1 163.4 211.6 143.8 106.2	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		—	/
以下空白。					



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2020081815002023

认证委托人: 中川电气科技有限公司

地址: 浙江省乐清市柳市上园工业区

生产者: 中川电气科技有限公司 (H000399)

地址: 浙江省乐清市柳市上园工业区

生产企业: 中川电气科技有限公司

地址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号

产品名称: 集中控制型消防应急标志灯具

认证单元: ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X

内含: ZC-BLZC-2LRE I 1W-JS-2X (主型)

ZC-BLZC-1LROE I 0.5W-A2JQ

产品认证实施规则: CNCA-C18-03: 2020

产品认证实施细则: CCCF-CCC-09

产品标准: GB 17945-2010

上述产品符合强制性认证实施规则 CNCA-C18-03: 2020、强制性产品认证实施细则 CCCF-CCC-09 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2020-12-02

发(换)证日期: 2020 年 12 月 02 日 有效期至: 2025 年 12 月 01 日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P

发证机构名称 (盖章)



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

A 0328548