

No: Dz2021102988



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-BLJC-2LRE 12.85W-A231A 型集中电源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: Dz2021102988

共 7 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	ZC-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A
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	2021 年 6 月
生产企业	中川电气科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 7 月 29 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 7 月 30 日 至 2021 年 9 月 22 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	全部适用项目		
检验结论	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <p style="text-align: right;">(检验专用章) 检验专用章</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021 年 9 月 25 日</p>		
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: 谢峰

编制: 王学来

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102988

共 7 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-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102988

共 7 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: ZC-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A
- 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: DC24V 或 DC36V
- 9) 应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 11) 主电功耗: 2.5W
- 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: 350mm×145mm×8mm;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 与以下产品配接工作:
 - a) 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集中电源;
 - b) 中川电气科技有限公司生产的应急照明控制器、应急照明集中电源和应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.06W

型号: 3MMCFG-ZX

生产者: 湖北匡通电子股份有限公司

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-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A

№: Dz2021102988
共 7 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	<p>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）：350\times145）</p>	合格	<p>配接中川电气科技有限公司生产的ZC-C-G02-2X型应急照明控制器和ZC-D-0.15KV A-A23型应急照明集中电源。</p>
2	基本功能试验	7.2.2	<p>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# 32.2 2# 31.6 表面亮度（cd/m^2）： 1# A面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 96.7 89.6 84.3 87.3 97.5 84.3 94.5 90.3 170.5 185.3 放电 80min 后： 94.5 87.2 82.8 85.1 96.9 81.7 92.4 88.2 167.2 182.4 1# B面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 99.3 92.1 84.3 92.2 84.6 82.3 97.5 88.8 170.8 114.9 放电 80min 后： 98.2 91.8 83.4 91.7 81.7 80.4 96.0 85.1 167.7 112.3</p>	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-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A

№: Dz2021102988
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
2	基本功能试验	7.2.2	2# A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 102.2 87.8 79.5 99.1 94.3 78.8 113.2 95.5 137.5 141.1 放电 80min 后: 100.7 85.3 76.9 98.4 92.5 76.3 110.5 93.4 136.2 140.5 2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 153.0 107.4 87.8 98.6 114.8 89.5 114.6 101.9 148.3 113.5 放电 80min 后: 152.8 104.3 83.6 96.4 112.7 88.5 112.6 98.4 146.7 112.1	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
6	转换电压试验	7.6	—	—	/
7	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/
8	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	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
11	高温试验	7.11	1# 表面亮度 (cd/m ²): A 面 95.0 87.2 82.6 85.1 94.2 81.7 90.6 87.0 166.6 182.0 B 面 97.5 89.2 81.6 92.0 80.4 79.9 95.1 85.3 165.2 110.7	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-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A

№: Dz2021102988
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
12	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): A面 97.8 84.3 74.9 96.6 92.0 75.3 110.7 92.6 135.3 136.7 B面 151.2 104.0 82.9 97.1 111.8 85.0 109.0 97.7 145.2 106.8	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): A面 100.3 85.2 76.6 97.3 91.5 76.6 110.0 92.2 135.3 140.2 B面 151.1 105.2 86.1 95.3 112.2 87.2 110.5 100.3 144.3 112.7	合格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): A面 98.5 86.3 78.0 97.2 91.0 75.5 109.8 92.4 136.6 137.5 B面 151.8 106.2 84.0 97.3 108.2 85.7 112.6 100.5 145.7 109.9	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): A面 95.3 86.2 81.8 85.1 92.7 82.6 91.0 85.3 166.7 182.6 B面 97.2 90.6 82.7 89.5 80.2 78.8 93.3 86.6 170.5 110.2	合格	/
16	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	/
17	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/
以下空白。					

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-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A

№：Dz2021102988
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	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（℃）： 1# 31.4 2# 31.0 表面亮度（cd/m ² ）： 1# A 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 88.1 90.3 81.3 88.0 94.2 76.7 96.2 86.5 156.9 180.4 放电 80min 后： 86.4 87.4 80.7 85.3 92.7 73.2 94.5 85.2 153.3 176.6 1# B 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 93.9 94.5 82.9 85.9 80.7 72.0 98.3 88.7 133.8 136.7 放电 80min 后： 91.7 92.8 81.4 83.3 79.2 71.6 97.1 85.8 131.6 134.5 2# A 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 120.5 89.6 78.4 85.7 94.2 77.6 111.6 84.5 161.5 200.3 放电 80min 后： 117.8 87.4 76.9 83.3 92.7 76.1 108.9 82.3 160.2 198.3 2# B 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 128.8 95.4 83.3 95.5 99.3 82.4 105.6 97.7 134.9 104.9 放电 80min 后： 125.4 93.7 81.6 93.7 98.2 81.7 103.4 96.3 132.7 101.1	合格	配接中川电 气科技有限 公司生产的 ZC-C-G02-2X 型应急照明 控制器、 ZC-D-0.3KVA -2X 型应急 照明集中电 源和 ZC-FP-0.3KV A-B1-2X 型 应急照明分 配电装置。



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2021081815002957

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: 集中电源集中控制型消防应急标志灯具

认证单元: ZC-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A

内含: ZC-BLJC-2LRE I 2.5W-A2T1A(主型)

ZC-BLJC-1LRE I 2.5W-A2T1A

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产品认证实施规则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: 2021-11-09

发(换)证日期: 2021年11月09日 有效期至: 2026年11月08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 0350814