

No: Dz2020105560



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 11W-A2T2 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

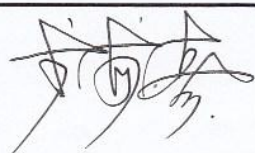
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105560

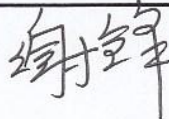
共 10 页 第 1 页

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 1W-A2T2
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 10 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	2020 年 12 月 30 日
样品数量	3 台	检验日期	自 2020 年 12 月 31 日 至 2021 年 3 月 18 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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">   签发日期: 2021 年 3 月 19 日 </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

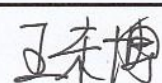
批准:



审核:



编制:



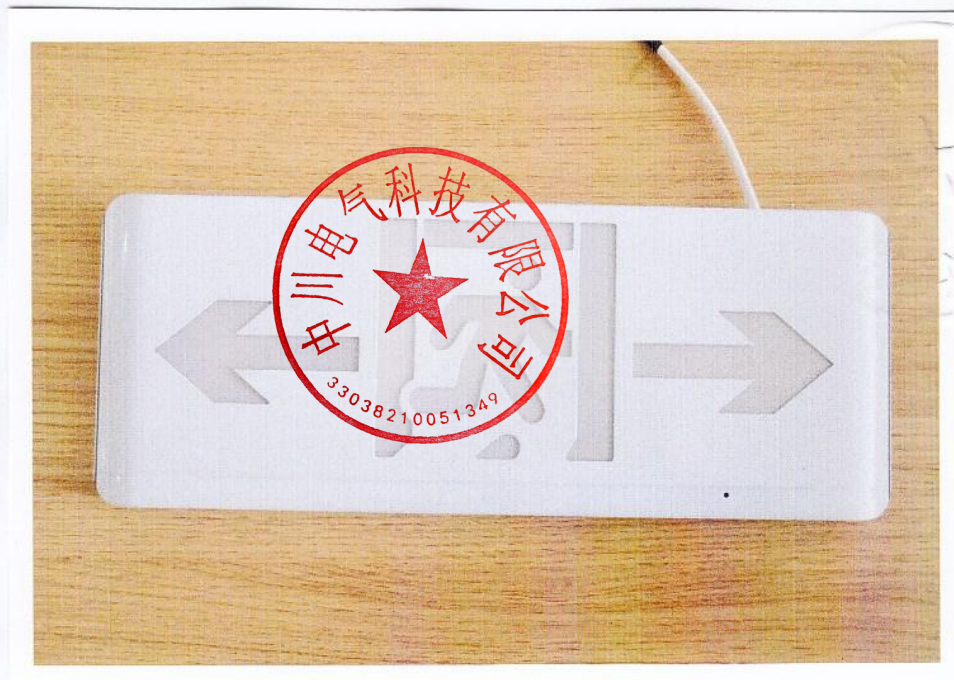
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105560

共 10 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 1W-A2T2 (图 B. 4)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105560

共 10 页 第 3 页



产品型号: ZC-BLJC-2LRE I 1W-A2T2 (图 B. 2+图 B. 5)



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105560

共 10 页 第 4 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 1W-A2T2
- 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) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.6V-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: 352mm×135mm×15mm
- 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: DC2.6V-DC3.0V, 0.06W
型号: HC-3528G-LUC
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 1W-A2T2

No: Dz2020105560
共 10 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	<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\times120)</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# 32.0 表面亮度(cd/m^2)： 1# A 面(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 79.1 111.5 59.1 90.1 77.4 60.1 60.7 106.3 94.6 79.9 放电 80min 后： 77.2 107.5 57.2 87.6 73.7 60.0 57.9 102.9 92.7 73.6 1# B 面(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 75.0 108.5 63.0 90.0 80.9 74.4 72.6 83.8 126.1 106.4 放电 80min 后： 72.7 106.9 64.2 87.2 81.1 73.6 70.3 81.6 127.0 103.2 2# A 面(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 68.6 108.3 59.8 88.6 85.3 77.6 83.9 83.7 130.8 92.9 放电 80min 后： 66.4 106.2 57.9 86.9 86.2 79.0 85.0 81.6 127.9 90.2</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 1W-A2T2

No: Dz2020105560
共 10 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	2# B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 66.8 86.1 72.4 86.0 77.2 60.8 64.9 101.1 89.0 119.2 放电 80min 后: 67.1 83.2 71.7 83.9 76.2 60.0 62.9 100.0 87.6 117.2 3# A 面 (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 86.6 90.2 63.0 64.7 64.3 58.9 107.8 195.4 85.6 115.1 放电 80min 后: 83.2 87.4 61.7 60.2 61.9 57.3 106.2 196.1 83.2 110.2 3# B 面 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 74.4 93.4 61.5 61.6 70.2 101.4 99.5 157.9 90.6 104.6 放电 80min 后: 75.1 90.2 60.1 60.2 71.7 100.9 89.2 156.1 87.2 103.4	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	—	—	/



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 1W-A2T2

No: Dz2020105560
共 10 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
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ	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 76.8 108.4 58.3 92.4 78.6 66.3 58.9 104.6 90.3 76.2 B 面 73.8 104.4 61.2 93.4 82.6 76.8 74.2 85.5 129.4 104.1	合格	/
12	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 63.5 104.5 56.3 89.2 87.8 73.4 86.2 85.6 131.4 94.4 B 面 68.2 89.8 74.4 83.8 76.4 63.4 68.1 103.6 92.4 121.8	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 70.1 113.2 61.4 84.3 89.8 73.4 81.6 82.0 129.4 91.4 B 面 68.4 81.9 74.2 89.4 76.3 63.8 69.4 104.3 84.7 114.5	合格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): A 面 71.4 105.4 56.3 84.2 83.3 74.6 81.8 87.2 131.5 93.9 B 面 65.8 84.3 74.6 84.1 78.6 63.4 65.7 104.3 91.8 123.4	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 1W-A2T2

No: Dz2020105560
共 10 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
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): A面 76.8 109.4 56.7 93.3 76.2 64.8 61.4 103.6 92.1 78.3 B面 74.6 104.8 61.2 88.4 78.4 71.6 74.8 86.4 129.4 107.8	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 1W-A2T2

No: Dz2020105560
共 10 页 第 9 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# 31.2 2# 31.2 表面亮度（cd/m ² ）： 1# A 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 67.2 104.9 60.2 90.3 72.9 63.0 59.2 104.1 92.9 73.7 放电 80min 后： 67.0 102.7 61.6 90.2 71.7 61.6 59.0 106.2 90.9 71.6 1# B 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 72.6 107.2 62.7 89.2 90.1 72.6 69.3 90.6 123.0 101.1 放电 80min 后： 73.0 106.6 63.2 87.2 86.2 71.7 67.3 91.2 121.7 100.6 2# A 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 67.2 107.4 60.3 73.2 81.9 72.2 81.3 90.1 127.4 91.9 放电 80min 后： 67.3 106.2 57.9 76.3 80.2 71.9 80.6 87.2 126.2 90.2 2# B 面（图 B.4）主电状态转入 应急状态： 70.0 83.1 71.4 86.2 73.9 63.2 60.1 100.7 86.4 113.9 放电 80min 后： 67.6 81.9 70.2 84.9 73.2 61.6 57.9 96.3 82.7 110.2	合格	配接中川电 气科技有限 公司生产的 ZC-C-602-2X 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。

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 1W-A2T2

№：Dz2020105560
 共 10 页 第 10 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	3# A 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态 转入应急状态： 80.6 87.3 61.6 60.9 60.2 57.7 103.6 193.2 81.9 166.3 放电 80min 后： 78.2 86.2 60.1 61.7 60.9 56.9 106.4 193.0 87.4 161.2 3# B 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态 转入应急状态： 63.6 91.7 60.0 59.9 73.2 100.2 87.6 160.2 87.1 103.5 放电 80min 后： 64.3 90.1 57.8 57.6 70.1 96.2 86.2 157.9 86.2 104.1	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。

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：2021081815001104

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 1W-A2T2
 内 含：ZC-BLJC-2LRE I 1W-A2T2(主型)
 ZC-BLJC-1LROE I 1W-A2T2

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：2021-04-29

发（换）证日期：2021年04月29日 有效期至：2026年04月28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 0339201