

No: Dz2020101040



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-10EIII3W-A2027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: Dz2020101040

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-10EIII3W-A2J2Z
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 1 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	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 4 月 14 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	<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;">  (检验专用章) </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2020 年 7 月 7 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: 

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: Dz2020101040

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-10EIII3W-A2J2Z (图 B. 2+禁入)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101040

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-10EIII3W-A2J2Z
- 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 (绿色), DC2.8V-DC3.0V; LED (红色), DC2.0V-DC2.2V
- 11) 主电功耗: 3W
- 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: 803mm×303mm×45mm;
- 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(消防应急灯具专用应急电源);
 - 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(消防应急灯具专用应急电源)和应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

- LED (绿色) 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
- LED (红色) 光源
规格: DC2.0V-DC2.2V, 0.045W
型号: ZC-R546
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-BLJC-10EIII3W-A2J2Z

No: Dz2020101040
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	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)：800 \times 300)	合格	配接中川电气科技有限公司生产的ZC-C-602-2X型应急照明控制器和ZC-D-0.3KVA-A21型应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)。
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间：90min 应急转换时间(s)： 1# 0.04 2# 0.04 应急工作时间： 1# 103min15s 2# 103min15s 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# 26.2 2# 26.2 表面亮度(cd/m ²)： 1# (图B.2+禁入)主电状态转入应急状态： 154.4 146.7 127.2 143.6 157.5 126.4 103.7 127.6 143.3 136.5 91.3 89.7 137.7 72.5 144.4 116.9 104.6 88.3 71.4 112.2 放电80min后： 152.7 144.6 125.4 141.8 155.3 124.7 101.6 125.0 141.5 134.4 89.6 87.8 135.7 70.9 142.4 114.5 102.7 86.6 69.7 110.4 2# (图B.2+禁入)主电状态转入应急状态： 185.4 182.6 88.8 129.1 170.6 153.9 124.0 128.7 128.1 155.5 71.6 63.8 102.4 133.2 59.8 66.3 78.2 84.1 112.6 82.3	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-10EIII3W-A2J2Z

№：Dz2020101040
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	放电 80min 后： 183.4 180.6 86.8 127.2 168.7 151.6 122.7 126.8 126.0 153.4 70.4 62.2 100.9 131.4 58.1 64.7 76.5 82.7 110.6 81.0	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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 103min15s 第十次 101min45s	合格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	在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): 152.6 147.3 125.8 136.4 162.9 121.3 107.5 128.4 133.4 141.0 90.4 82.7 126.4 75.0 137.4 114.5 101.2 81.7 72.6 110.0	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): 177.9 174.6 84.5 127.2 160.9 160.4 120.8 124.0 122.7 152.6 74.6 63.9 107.2 134.6 59.2 60.6 75.3 81.2 116.4 89.0	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-10EIII3W-A2J2Z

No: Dz2020101040
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
11	低温试验	7.12	应急工作时间：101min48s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): 182.4 176.7 85.8 126.4 164.2 157.3 121.4 124.6 124.9 161.0 70.8 66.6 107.5 134.0 61.4 60.9 77.7 81.2 103.3 80.6	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): 184.2 175.5 87.1 124.6 157.3 166.4 127.0 122.5 130.8 152.8 77.4 67.5 100.2 124.4 57.6 68.3 64.0 77.8 89.0 81.7	合格	/
14	冲击试验	7.15	—	—	样品质量大于5kg
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。

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-10EIII3W-A2J2Z

№: Dz2020101040
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	标称应急工作时间：90min 应急转换时间(s)： 1# 0.04 2# 0.04 应急工作时间： 1# 110min30s 2# 110min30s 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 (°C)： 1# 26.3 2# 26.2 表面亮度(cd/m ²)： 1# (图 B.2+禁入) 主电状态转入应急状态： 153.3 145.4 126.2 142.7 156.6 125.5 102.4 126.8 142.7 135.6 90.8 88.6 136.7 71.5 143.9 115.4 103.3 87.6 70.7 111.4 放电 80min 后： 151.7 143.8 124.4 140.5 154.7 123.6 100.7 124.9 140.4 133.3 88.9 86.8 134.7 69.4 141.5 113.6 101.7 85.2 68.6 109.8 2# (图 B.2+禁入) 主电状态转入应急状态： 184.6 181.8 87.7 128.4 169.9 152.6 123.4 127.5 127.7 154.6 70.8 63.0 101.4 132.6 59.2 65.5 77.7 83.5 111.8 81.6 放电 80min 后： 182.9 179.4 85.8 126.7 167.6 150.5 121.9 125.4 125.6 152.7 68.9 61.6 99.6 130.7 58.0 63.8 75.4 81.9 110.6 79.6	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-0.6KVA-2X 型应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源) 和 ZC-FP-0.3KVA-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: 2020081815001050

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-10E1113W-A2J2Z

内含: ZC-BLJC-10E1113W-A2J2Z(主型)
 ZC-BLJC-10E1112W-A2J1Z

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2014

产品认证实施细则: CCCF-HZBJ-02

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 +
 获证后生产现场抽取样品检测或者检查

产 品 标 准 : GB 17945-2010

上述产品符合消防类产品认证实施规则CNCA-C18-01: 2014、强制性产品认
 证实施细则CCCF-HZBJ-02的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2020-07-30

发(换)证日期: 2020年07月30日 有效期至: 2025年07月29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 0332970