

No: Dz2017100694



160021020170



(2016)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-ZFJC-E5W-QRXD2-3X 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具

检验类别: 分型试验

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: Dz2017100694

共 4 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| 产品名称             | 集中电源集中控制型消防应急照明灯具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 型 号   | ZC-ZFJC-E5W-QRxD2-3X |
| 认证委托人            | 中川电气科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 检验类别  | 分型试验                 |
| 生 产 者            | 中川电气科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生产日期  | 2016 年 11 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             | 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 抽样日期  | /                    |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 受理日期  | 2017 年 3 月 20 日      |
| 检验依据             | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》<br>CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>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             | 试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、抗冲击试验                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                      |
| 检<br>验<br>结<br>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>（主型产品为 ZC-ZFJC-E5W-BG-3X 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;"> <br/>           检验专用章<br/>           签发日期: 2017 年 6 月 10 日         </div> |       |                      |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                      |

批准:

*王艳斌*

审核:

*刘彦*

编制:

*王凡*

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017100694

共 4 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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017100694

共 4 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照明灯具
- 2) 型号: ZC-ZFJC-E5W-QRXD2-3X
- 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
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC3.3V
- 11) 主电功耗: 5W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 13) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 光源: 类别: LED;
- 2) 应急控制方式: 集中控制型;
- 3) 应急供电形式: 集中电源型;
- 4) 工作方式: 非持续型;
- 5) 分型产品与主型产品差异: 外形不同;
- 6) 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集中电源(消防应急灯具专用  
应急电源)、应急照明分配电装置、应急照明控制器。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC3.3V, 0.5W

型号: 01.JP.5730LW1-R8

生产者: 深圳市聚飞光电股份有限公司

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-ZFJC-E5W-QRXD2-3X

No: Dz2017100694

共 4 页 第 4 页

| 序号 | 检 验 项 目      | GB17945-2010<br>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。<br>(外壳材料种类：金属)                                                                                                                                                               | 合 格 | /   |
| 2  | 基本功能试验       | 7.2                   | 标称应急工作时间： 90min<br>应急转换时间(s)： 2.0<br>应急工作时间(min)： 111<br>主电状态转入应急状态的光通量<br>(lm)： 204.0<br>放电 80min 后光通量 (lm)：<br>190.5<br>断开光源或光源不符合要求时，<br>充电 24h、放电 80min，内部发热<br>元件表面温度 (℃)： 36.3 | 合 格 | /   |
| 3  | 充、放电试验       | 7.3                   | —                                                                                                                                                                                    | —   | /   |
| 4  | 转换电压试验       | 7.6                   | —                                                                                                                                                                                    | —   | /   |
| 5  | 充、放电耐久<br>试验 | 7.7                   | —                                                                                                                                                                                    | —   | /   |
| 6  | 接地电阻试验       | 7.9                   | —                                                                                                                                                                                    | —   | /   |
| 7  | 耐压试验         | 7.10                  | 满足标准要求。                                                                                                                                                                              | 合 格 | /   |
| 8  | 低温试验         | 7.12                  | 试验后，1#试样主电状态转入应<br>急状态的光通量 (lm) 217.1<br>应急工作时间(min) 99                                                                                                                              | 合 格 | /   |
| 9  | 外壳防护等级<br>试验 | 7.23                  | 试样的防护等级符合 IP30 要求。                                                                                                                                                                   | 合 格 | /   |
| 10 | 表面耐磨性能<br>试验 | 7.24                  | —                                                                                                                                                                                    | —   | /   |
| 11 | 抗冲击试验        | 7.25                  | —                                                                                                                                                                                    | —   | /   |



# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2017081815000493

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照明灯具  
认证单元: ZC-ZFJC-E5W-BG-3X  
内含: ZC-ZFJC-E5W-BG-3X (主型)  
ZC-ZFJC-E5W-QRXD2-3X  
ZC-ZFJC-E3W-QRXD3-3X

产品认证实施规则: CNCA-C18-02: 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-C18-02: 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: 2017-08-25

发(换)证日期: 2022 年 08 月 25 日 有效期至: 2027 年 08 月 24 日

注: 本证书系第 1 次变更

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](http://www.cnca.gov.cn) 和

中国消防产品信息网站 [www.cccf.com.cn](http://www.cccf.com.cn) 查询



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C073-P



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 0374051