

No: Dz2018105796



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-QD-2X 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: Dz2018105796

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-QD-2X
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	2018 年 7 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	2018 年 11 月 12 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	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 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>（主型产品为 ZC-ZFJC-E5W-QD-2X 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;">             签发日期: 2019 年 2 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: Dz2018105796

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: Dz2018105796

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-QD-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: DC24V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 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)、应急照明控制器和应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

LED 光源  
规格: DC2.8V-DC3.4V, 1W  
型号: HL-AS-2835D1W-2-S1-08-PCT-HR3 (R9)  
生产者: 鸿利智汇集团股份有限公司

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-QD-2X

No: Dz2018105796  
共4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：灯罩部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 $\geq$ 28)	合格	/
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)： 0.04 应急工作时间： 106min21s 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 245.6 放电80min后光通量(lm)： 221.9 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( $^{\circ}$ C)： 34.3	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 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 急状态的光通量(lm)： 245.0 应急工作时间： 98min29s	合格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的外壳防护等级符合IP30要求。	合格	/
10	表面耐磨性能 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

证书编号：2019081815000295

认证委托人名称及地址  
中川电气科技有限公司  
浙江省乐清市柳市上园工业区

生产者名称及地址  
中川电气科技有限公司(H000399)  
浙江省乐清市柳市上园工业区

生产企业名称及地址  
中川电气科技有限公司  
浙江省乐清市经济开发区纬六路219号

产品名称和系列、型号、规格  
集中电源集中控制型消防应急照明灯具  
ZC-ZFJC-E5W-XD-2X(主型)  
ZC-ZFJC-E5W-QD-2X  
ZC-ZFJC-E3W-XD-2X  
ZC-ZFJC-E3W-QD-2X

产品标准和技术要求  
GB 17945-2018

上述产品符合《强制性产品认证实施规则-避难逃生产品》  
(CNCA-C18-03:2020)的要求，特此发证。

发证日期：2024年03月26日有效期至：2029年03月24日

注：本证书系第1次变更

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）及  
中国消防产品信息网（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

www.cccf.net.cn

北京市东城区永外西革新里甲108号  
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层  
邮编：100077

电话：+86 10 87898177