

No: Dz2020106705



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-ZFZC-E15W-A2SX-LB 型集中控制型消防应急照明灯具

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: Dz2020106705

共 5 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急照明灯具	型 号	ZC-ZFZC-E15W-A2SX-LD1
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 11 月
生产企业	中川电气科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2020 年 12 月 22 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2020 年 12 月 24 日 至 2021 年 3 月 9 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> <div style="text-align: right;">  <p>（检验专用章） 检验专用章</p> <p>签发日期：2021 年 3 月 12 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：

刘彦

审核：

谢峰

编制：

王东博

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020106705

共 5 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: Dz2020106705

共5页 第3页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中控制型消防应急照明灯具
- 2) 型号: ZC-ZFZC-E15W-A2SX-LD1
- 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: DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 标称应急状态光通量: 50lm
- 11) 光源名称和参数: LED, DC3.1V-DC3.2V
- 12) 主电功耗: 15W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 警告用语: 无
- 15) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 70V 2200mAh、节数: 1 节;
- 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: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 非持续型;
- 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控制器和应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC3.1V-DC3.2V, 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-ZFZC-E15W-A2SX-LD1

№: Dz2020106705
共5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 ≥ 28)	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间：90min 应急转换时间(s)： 1# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 218min13s 2# 240min1s 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 1# 284.8 2# 285.0 放电80min后光通量(lm)： 1# 284.0 2# 283.6 断开光源或光源不符合要求时， 充电24h、放电90min，内部发热 元件表面温度(℃)： 1# 36.2 2# 36.2	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)：3.70 电池容量(mAh)：2200 充电24h后，充电电流(mA)： 1# 7.7 2# 9.7 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 3.24 2# 3.19 静态泄放电流(μA)： 1# 0.6 2# 0.3 充电回路短路时内部元件表面最高温度(℃)： 1# 36.2 2# 36.6	合格	/
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	/

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

No: Dz2020106705

产品型号：ZC-ZFZC-E15W-A2SX-LD1

共 5 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
6	转换电压试验	7.6	—	—	/
7	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 221min19s 第十次 217min15s	合格	/
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	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：286.1	合格	/
12	低温试验	7.12	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：281.6 应急工作时间：236min25s	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：287.2	合格	/
14	振动试验	7.14	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：278.7	合格	/
15	冲击试验	7.15	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：280.5	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	—	—	/



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：2021081815001741

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：集中控制型消防应急照明灯具
 认证单元：ZC-ZFZC-E15W-A2SX-LD1
 内含：ZC-ZFZC-E15W-A2SX-LD1(主型)
 ZC-ZFZC-E15W-A2SX1
 ZC-ZFZC-E10W-A2SX-LD1
 ZC-ZFZC-E10W-A2SX1
 ZC-ZFZC-E7W-A2SX-LD1
 ZC-ZFZC-E7W-A2SX1

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 17945-2018
 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：2021-07-06

发(换)证日期：2021年07月06日 有效期至：2026年07月05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 0336201