

No: Dz2020103564



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-E12W-A2S-LDR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: Dz2020103564

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-E12W-A2S-LDR
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 6 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 7 月 31 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;">  签发日期： 2020 年 10 月 23 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：王学来

审核：谢锋

编制：[Signature]

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103564

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: Dz2020103564

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-E12W-A2S-LDR
- 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：IP65
- 8) 额定电源电压：DC36V
- 9) 标称应急工作时间：120min
- 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：12W
- 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：3.70V 1800mAh、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, 0.2W

型号：HL-AS-2835D68W-2-S1-08-PCT-HR3

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-E12W-A2S-LDR

№：Dz2020103564
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：塑料) (氧指数≥28)	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间：120min 应急转换时间(s)： 1# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 141min12s 2# 156min37s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 1132.9 2# 1117.6 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 1016.7 2# 1076.4 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# 37.2 2# 38.0	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)：3.70 电池容量(mAh)：1800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 4.0 2# 3.6 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 3.14 2# 3.10 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 1# 37.2 2# 36.8	合格	/
4	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
产品型号：ZC-ZFZC-E12W-A2S-LDR

No: Dz2020103564

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
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 140min20s 第十次 134min27s	合格	/
7	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	/
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	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：1127.9	合格	/
11	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)：1073.7 应急工作时间 145min10s	合格	/
12	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)：1110.3	合格	/
13	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)：1092.6	合格	/
14	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)：1091.9	合格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP65 要求。	合格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	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: 2020081815002021

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-E12W-A2S-LDR
 内含: ZC-ZFZC-E12W-A2S-LDR(主型)

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: 2020-12-02

发(换)证日期: 2020年12月02日 有效期至: 2025年12月01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



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 0328546