

No: Dz2021100552



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-ZFJC-E20W-A2EX4型集中电源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: Dz2021100552

共 6 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-E20W-A2Ex4
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 12 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	2021 年 1 月 28 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 1 月 29 日 至 2021 年 4 月 7 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;">  (检验专用章) 签发日期: 2021 年 1 月 2 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: Dz2021100552

共 6 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: Dz2021100552

共 6 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-E20W-A2Ex4
- 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: IP66
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 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: 20W
- 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: 有
- 15) 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) 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;
 - b) 中川电气科技有限公司生产的应急照明控制器、应急照明集中电源和应急照明分配电装置。

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-ZFJC-E20W-A2Ex4

№：Dz2021100552
共 6 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：灯罩部分为玻璃，其它部分为金属)	合格	配接中川电气科技有限公司生产的 ZC-C-G02-2X 型应急照明控制器和 ZC-D-0.15 KVA-A23 型应急照明集中电源。
2	基本功能试验	7.2.2	主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 1589.8 2# 1546.4 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 1477.6 2# 1501.3 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# 36.6 2# 35.6	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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	/
6	转换电压试验	7.6	—	—	/
7	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/



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-E20W-A2Ex4

№：Dz2021100552
共 6 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
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 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	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)：1572.4	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)：1533.2	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后，1#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：1538.0	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)：1529.8	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)：1580.3	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 IP66 要求。	合格	/
17	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
18	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-ZFJC-E20W-A2Ex4

No: Dz2021100552
共 6 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
1	基本功能试验	7.2.2	主电状态转入应急状态的光通量 (lm) : 1# 1564.4 2# 1453.3 放电 80min 后光通量 (lm) : 1# 1517.3 2# 1431.0 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# 37.6 2# 38.0	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-0.3K VA-2X 型 应急照明 集中电源 和 ZC-FP-0.3 KVA-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：2021081815001718

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-E20W-A2Ex4
 内含：ZC-ZFJC-E20W-A2Ex4(主型)
 ZC-ZFJC-E20W-A2Ex3
 ZC-ZFJC-E10W-A2Ex4
 ZC-ZFJC-E10W-A2Ex3

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：2021-06-29

发(换)证日期：2021年06月29日 有效期至：2026年06月28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 0339587

编号: CNEx21.1609X



国家防爆

防爆合格证

制造单位 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 集中电源集中控制型消防应急照明灯具

型号规格 ZC-ZFJC-E20W-A2Ex4 20W 36V

防爆标志 Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP66 T80°C

产品标准 Q/ZCDQ136-2020

总装图号 0ZC.062.001.1

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》
GB3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》
GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》
GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事:

1、可代表产品:ZC-ZFJC-E20W-A2Ex4 20W DC24/36V、ZC-ZFJC-E20W-A2Ex3 20W DC24/36V、ZC-ZFJC-E10W-A2Ex4 10W DC24/36V、ZC-ZFJC-E10W-A2Ex3 10W DC24/36V
防爆标志: Ex d IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP66 T80°C;
2、隔爆面使用的紧固件最小屈服强度 ≥ 640 MPa。

中心主任

颁发日期

2021年05月08日

本证有效期

2021年05月08日至2026年05月07日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲英北路20号
邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564
传真: 0377-63208175
网址: www.china-ex.com



公众号