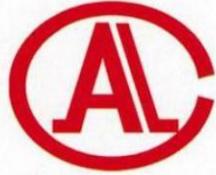


No: Dz2019100515



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: 广东乐工光电科技有限公司

产品型号名称: Z-ZLZD-E20W-0615 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: Dz2019100515

共 5 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	Z-ZLZD-E20W-0615
认证委托人	广东乐工光电科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东乐工光电科技有限公司	生产日期	2019 年 1 月
生产企业	广东乐工光电科技有限公司	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	2019 年 2 月 13 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;">  <p>签发日期: 2019 年 2 月 23 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:

王日江

审核:

谢峰

编制:

王日江

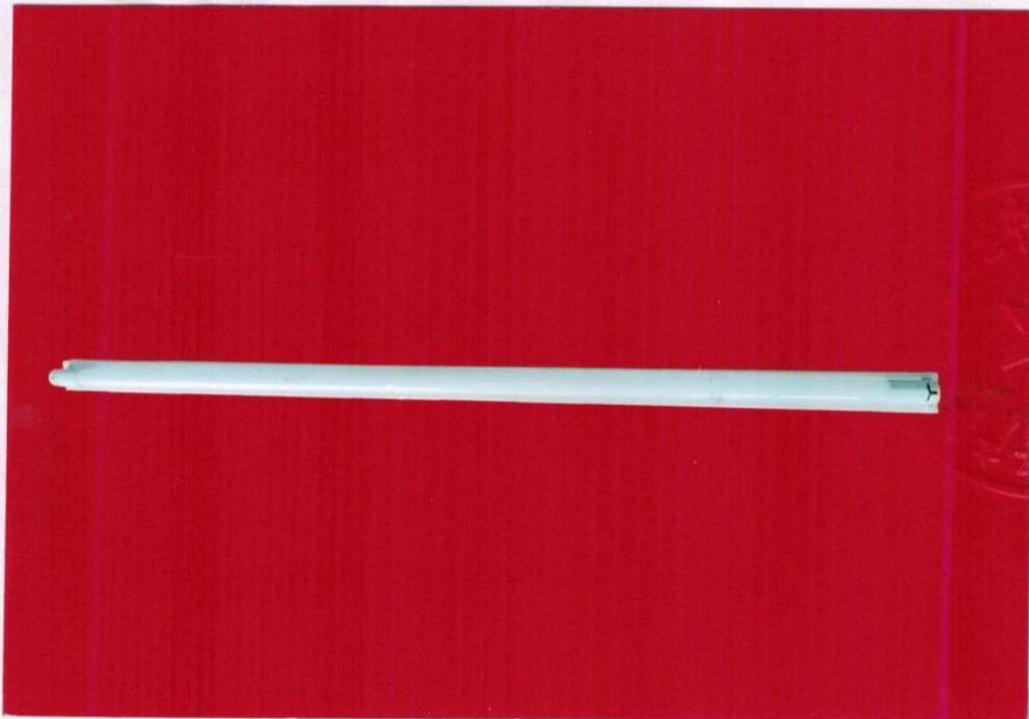
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019100515

共 5 页 第 2 页

认证委托人	广东乐工光电科技有限公司		
通信地址	中山市古镇镇曹二东岸北路 542 号四楼之一和五楼		
联系电话	0760-88758002	传 真	0760-88758003

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: Dz2019100515

共 5 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: Z-ZLZD-E20W-0615
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东乐工光电科技有限公司
- 5) 生产企业: 广东乐工光电科技有限公司
- 6) 生产地址: 中山市古镇镇曹二东岸北路 542 号四楼之一和五楼
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 标称应急工作时间: 90min
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC2.9V
- 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) 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: 3.70V1800mAh、节数: 2 节;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 与以下产品配接工作: 应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC2.9V, 0.2W

型号: T-2835B24-POB6

生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

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：广东乐工光电科技有限公司
产品型号：Z-ZLZD-E20W-0615

No: Dz2019100515
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：金属) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	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)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间： 1# 122min6s 2# 128min11s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 974.3 2# 996.1 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 862.4 2# 871.5 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# 35.7 2# 34.9	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 7.40 电池容量(mAh)： 1800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 1.3 2# 1.7 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 6.12 2# 6.12 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 0.1 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 1# 34.0 2# 34.6	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：广东乐工光电科技有限公司
产品型号：Z-ZLZD-E20W-0615

№：Dz2019100515
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	由主电状态转入应急状态时主电电压(V): 1# 149.7 2# 150.5 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 159.3 2# 158.7	合格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 124min16s 第十次 111min34s	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 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	合格	/
8	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω): 1# 0.11 2# 0.09	合格	/
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): 966.0	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): 888.7 应急工作时间: 121min18s	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): 991.7	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): 987.5	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): 969.3	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 IP30 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

证书编号：2019081815000677

认证委托人名称及地址
广东乐工光电科技有限公司
广东省中山市古镇镇盛丰街12号2号楼2楼

生产者名称及地址
广东乐工光电科技有限公司(H008341)
广东省中山市古镇镇盛丰街12号2号楼2楼

生产企业名称及地址
广东乐工光电科技有限公司
广东省中山市古镇镇盛丰街12号2号楼2楼

产品名称和系列、型号、规格
消防应急照明灯具
Z-ZLZD-E20W-0615(主型)
Z-ZLZD-E20W-0616

产品标准和技术要求
GB 17945-2010

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，特发此证。

发证日期：2024年04月30日 有效期至：2029年04月29日

注：本证书系第2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