

No: Dz2019100826



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: 江门劳士国际电气有限公司

产品型号名称: L-ZFJC-E3W7026 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: Dz2019100826

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   | L-ZFJC-E3W7026  |
| 认证委托人            | 江门劳士国际电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 检验类别  | 分型试验            |
| 生 产 者            | 江门劳士国际电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生产日期  | 2018 年 12 月     |
| 生产企业             | 江门劳士国际电气有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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  | 2019 年 2 月 26 日 |
| 检验依据             | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》<br>CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>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<br>验<br>结<br>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 L-ZFJC-E16W7021 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;"> <br/>           签发日期: 2019 年 6 月 11 日         </div> |       |                 |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                 |

批准:

*王松岭*

审核:

*谢锋*

编制:

*赵伟*

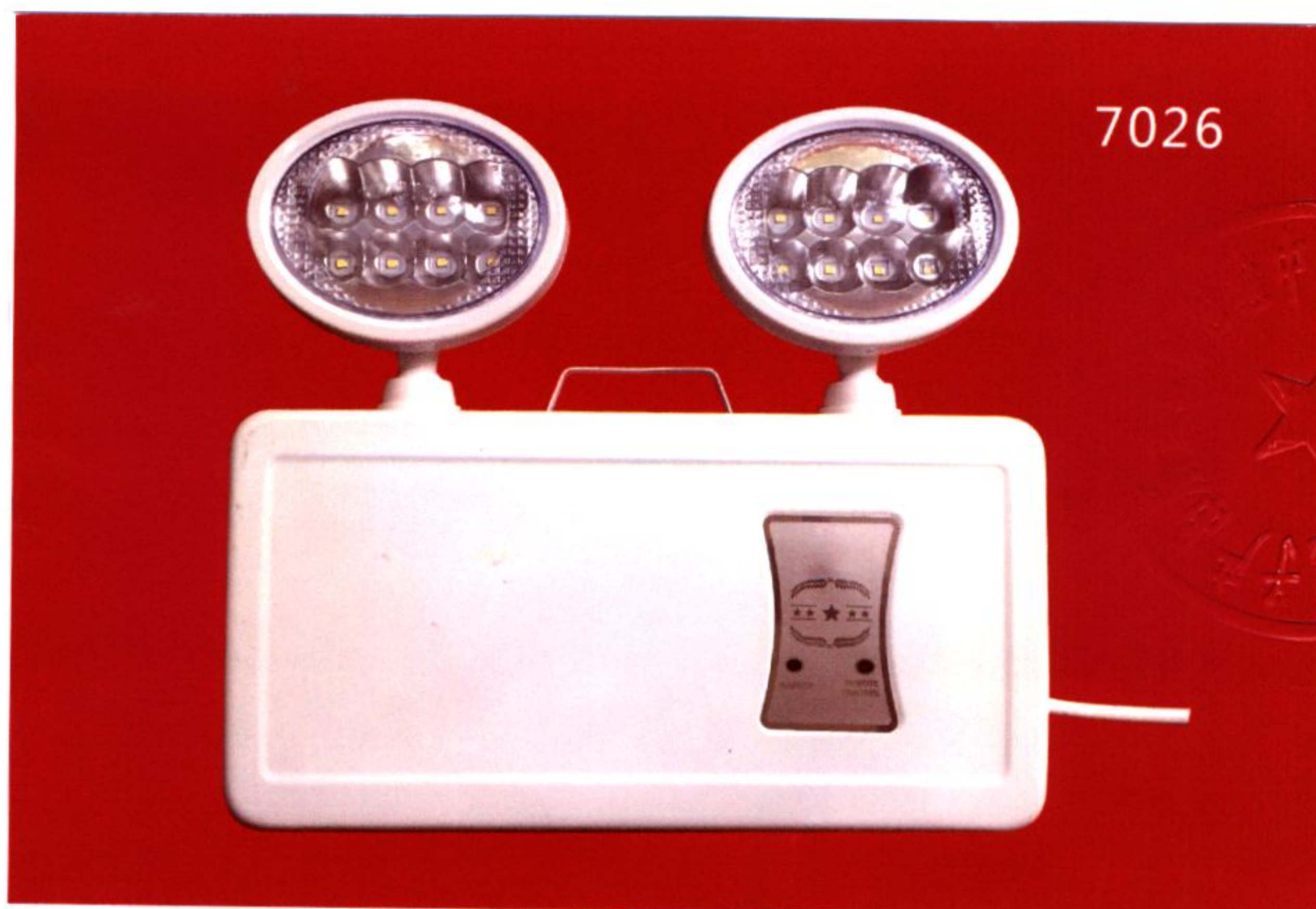
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019100826

共 4 页 第 2 页

|       |                  |     |              |
|-------|------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 江门劳士国际电气有限公司     |     |              |
| 通信地址  | 江门市蓬江区荷塘镇为民工业区厂房 |     |              |
| 联系电话  | 0750-3755555     | 传 真 | 0750-3756265 |

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: Dz2019100826

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: L-ZFJC-E3W7026
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 江门劳士国际电气有限公司
- 5) 生产企业: 江门劳士国际电气有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市蓬江区荷塘镇为民工业区厂房
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 DC36V
- 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: 3W
- 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: 外形尺寸、主电功耗和 LED 数量不同;
- 6) 与以下产品配接工作:  
江门劳士国际电气有限公司生产的应急照明控制器、应急照明分配电装置和应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.1W

型号: NST-001

生产者: 广东拿斯特(国际)照明有限公司

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：江门劳士国际电气有限公司  
产品型号：L-ZFJC-E3W7026

No: Dz2019100826  
共 4 页 第 4 页

| 序号 | 检 验 项 目  | GB17945-2010<br>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。<br>(外壳材料种类：灯罩部分为塑料，其它部分为金属)<br>(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<br>应急转换时间(s)：0.12<br>应急工作时间：120min40s<br>主电状态转入应急状态的光通量(lm)：207.5<br>放电 80min 后光通量(lm)：200.1<br>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( $^{\circ}\text{C}$ )：29.5 | 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)：205.4<br>应急工作时间：114min24s                                                                                                                               | 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                  | —                                                                                                                                                                                  | —   | /   |