

No: XG2201871



210020349096



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



201719002006

检验报告

TEST REPORT

认证委托人： 广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号名称： N-ZFJC-E10W8277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



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家消防产品质量检验检测中心（广东）

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING CENTER FOR FIRE FIGHTING PRODUCTS(GUANGDONG)



广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量监督检验中心（广东）

检 验 报 告



www.gqi.org.cn

报告随机号: PNG2058

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 | N-ZFJC-E10W8277 |
| 认证委托人 | 广东拿斯特（国际）照明有限公司 | 检验类别 | 型式试验 |
| 生产者 | 广东拿斯特（国际）照明有限公司 | 生产日期 | 2022 年 7 月 |
| 生产企业 | 广东拿斯特（国际）照明有限公司 | 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 | 2022 年 8 月 16 日 |
| 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 style="text-align: center;">经按 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，合格。 以下空白。</p> <div style="text-align: right;"> 签发日期: 2022 年 10 月 10 日 </div> | | |
| 备注 | 1、检验单号: YXFSS22/001566; 2、报告中“/”表示无内容,“—”表示不适用于该产品;(F) 3、试验开始时间: 2022 年 8 月 16 日, 试验结束时间: 2022 年 9 月 30 日。 | | |

批准:

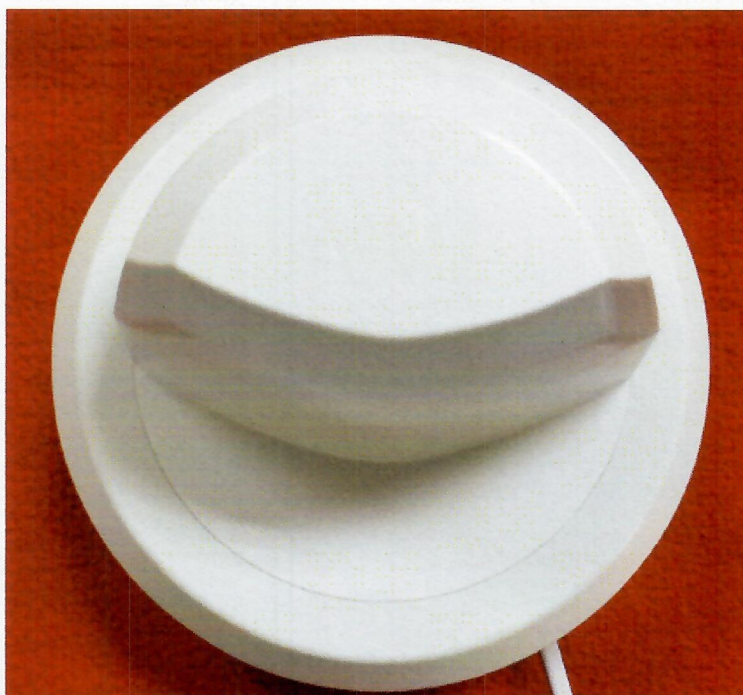
审核:

编制:

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量监督检验中心（广东）
检 验 报 告

| | | | |
|-------|------------------|----|---|
| 认证委托人 | 广东拿斯特（国际）照明有限公司 | | |
| 通信地址 | 广东省江门市荷塘镇为民东堤工业区 | | |
| 联系电话 | 18138088586 | 传真 | / |

产品照片



广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量监督检验中心（广东）
检 验 报 告

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：N-ZFJC-E10W8277
- 3) 执行标准号：GB 17945-2010
- 4) 生产者：广东拿斯特（国际）照明有限公司
- 5) 生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司
- 6) 生产地址：广东省江门市荷塘镇为民东堤工业区
- 7) 外壳防护等级：IP40
- 8) 额定电源电压：DC36V
- 9) 标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$
- 10) 标称应急状态光通量： $\geq 50\text{lm}$
- 11) 光源名称和参数：LED、DC2.8V-DC3.4V
- 12) 主电功耗：10W
- 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) 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：
广东拿斯特（国际）照明有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源。

三、产品关键件描述：

LED 光源
规格：DC2.8V-DC3.4V 0.5W
型号：GR-004
生产者：广东格锐电气有限公司

一致性检查结论：符合

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量监督检验中心（广东）

检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号：N-ZFJC-E10W8277

共 6 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目 | GB 17945-2010 标准条款号 | 检 验 结 果 | 结论 | 备注 |
|----|--------------|------------------------|---|----|----|
| 1 | 试验前检查 | 7.1.4 | 满足标准要求。 (外壳材料种类：塑料) | 合格 | / |
| 2 | 标志 | 9 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 3 | 使用说明书 | 10 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 4 | 基本功能试验 | 7.2.2 | 满足标准要求。 主电状态转入应急状态的光通量(lm): 1# 460.4 2# 470.6 放电 80min 后光通量 (lm) : 1# 440.7 2# 447.4 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# 42.8 2# 42.0 | 合格 | / |
| 5 | 充、放电试验 | 7.3 | — | — | / |
| 6 | 重复转换试验 | 7.4 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 7 | 电压波动试验 | 7.5 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 8 | 转换电压试验 | 7.6 | — | — | / |
| 9 | 充、放电耐久 试验 | 7.7 | — | — | / |

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量监督检验中心 (广东)

检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业: 广东拿斯特 (国际) 照明有限公司

产品型号: N-ZFJC-E10W8277

共 6 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目 | GB 17945-2010 标准条款号 | 检 验 结 果 | 结论 | 备注 |
|----|----------|------------------------|--|----|----|
| 10 | 绝缘电阻试验 | 7.8 | 主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值 (MΩ): 1# 大于 200 2# 大于 200 | 合格 | / |
| 11 | 接地电阻试验 | 7.9 | — | — | / |
| 12 | 耐压试验 | 7.10 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 13 | 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): 409.3 | 合格 | / |
| 14 | 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): 399.4 | 合格 | / |
| 15 | 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): 451.3 | 合格 | / |
| 16 | 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): 452.0 | 合格 | / |
| 17 | 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): 455.4 | 合格 | / |
| 18 | 外壳防护等级试验 | 7.23 | 1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP40 的要求。 | 合格 | / |
| 19 | 表面耐磨性能试验 | 7.24 | — | — | / |

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量监督检验中心（广东）

检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号：N-ZFJC-E10W8277

共 6 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目 | GB 17945-2010 标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注 |
|----|-------|------------------------|---------|-----|-----|
| 20 | 抗冲击试验 | 7.25 | — | — | / |

试验地点：

- 1、广州市海珠区新港东路海诚东街6号：7.1.4、9、10、7.2.2、7.4、7.5、7.8、7.10。
- 2、广州市黄埔区科学城科学大道10号：7.2.2、7.11、7.12、7.13、7.14、7.15、7.23。

以下空白。

