

No Dz201421278



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 江门市艺光科技开发有限公司

产品型号名称 YG-ZLZD-Y36W-Y7A 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





中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2015081815001895

认证委托人: 江门市艺光科技开发有限公司

地址: 广东省江门市江海麻三工业区(马记模具厂西面)

生产者: 江门市艺光科技开发有限公司(H002940)

地址: 广东省江门市江海麻三工业区(马记模具厂西面)

生产企业: 江门市艺光科技开发有限公司

地址: 广东省江门市江海麻三工业区(马记模具厂西面)

产品名称: 消防应急照明灯具

认证单元: YG-ZLZD-Y36W-Y7A

内含: YG-ZLZD-Y36W-Y7A(主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2014

产品认证实施细则: CCCF-HZBJ-02

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 + 获证后生产现场抽取样品检测或者检查

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-C18-01: 2014、强制性产品认证实施细则 CCCF-HZBJ-02 的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2015-07-14

发(换)证日期: 2015年07月14日 有效期至: 2020年07月13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



产品认证
CNAS C073-P

发证机构名称(盖章)



公安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>

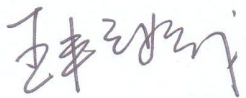
A 0023560

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421278

共 6 页 第 1 页

| | | | |
|------------------|---|------|------------------|
| 产品名称 | 消防应急照明灯具 | 型 号 | YG-ZLZD-Y36W-Y7A |
| 申请单位 | 江门市艺光科技开发有限公司 | 检验类别 | 型式试验 |
| 制 造 商 | 江门市艺光科技开发有限公司 | 生产日期 | 2013 年 12 月 |
| 生产企业 | 江门市艺光科技开发有限公司 | 受理日期 | 2014 年 1 月 9 日 |
| 样品数量 | 2 台 | 样品状态 | 完好 |
| 检验依据 | GB 17945-2010 | | |
| 检验项目 | 全项 | | |
| 检 验 结 论 | <p>我中心按国家标准 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求,对江门市艺光科技开发有限公司生产的 YG-ZLZD-Y36W-Y7A 型消防应急照明灯具样品(配接应急照明配电箱组成系统)进行了型式试验。</p> <p>YG-ZLZD-Y36W-Y7A 型消防应急照明灯具样品满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求,经检验合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) 签发日期: 2014 年 5 月 22 日 </div> | | |
| 备 注 | | | |

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

N₀Dz201421278

共 6 页 第 2 页

| | | | | | |
|------|---------------------|-----|--------------|------|--------|
| 申请单位 | 江门市艺光科技开发有限公司 | | | | |
| 通信地址 | 江门市江海麻三工业区（马记模具厂西面） | | | | |
| 联系电话 | 0750-3804666 | 传 真 | 0750-3809486 | 邮政编码 | 529000 |

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421278

共 6 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 消防应急照明灯具
2. 型号: YG-ZLZD-Y36W-Y7A
3. 执行标准: GB 17945-2010
4. 生产厂名称: 江门市艺光科技开发有限公司
5. 厂址: 江门市江海麻三工业区(马记模具厂西面)
6. 外壳防护等级: IP30
7. 额定电源电压: AC220V
8. 额定工作频率: 50Hz
9. 标称应急工作时间: 90min
10. 光源名称和参数: 荧光灯, AC220V
11. 主电功耗: 36W
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

产品特性描述:

1. 应急控制方式: 非集中控制型
2. 应急供电形式: 自带电源型
3. 工作方式: 持续型
4. 安装方式: 吸顶安装

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421278

共6页 第4页

产品关键件描述:

1. 电池:

类别: 锂电池

型号: ZD2200

规格: 3.7V 2200mAh

数量: 2 节

生产厂: 山西皇城相府中道能源有限公司

2. 光源:

类别: 荧光灯

额定工作电压: AC220V

生产厂: 江门市大仲马照明科技有限公司

一致性核查结论: 符合

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市艺光科技开发有限公司

№: Dz201421278

产品型号：YG-ZLZD-Y36W-Y7A

共 6 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目 | 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：灯罩部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率 | 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(min)： 1# 154 2# 161 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 1# 146.2 2# 140.6 放电 80min 后光通量(lm)： 1# 125.4 2# 116.8 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# 54.7 2# 53.4 | 合格 | |
| 3 | 充、放电试验 | 7.3 | 额定工作电压(V)： 7.40 电池容量(mAh)： 2200 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 1.5 2# 1.5 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 5.99 2# 5.99 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# 55.4 2# 55.2 | 合格 | |
| 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 | |

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市艺光科技开发有限公司
 产品型号：YG-ZLZD-Y36W-Y7A

№：Dz201421278
 共 6 页 第 6 页

| 序号 | 检 验 项 目 | 标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注 |
|-------|----------|-------|---|-----|-----|
| 6 | 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# 145 2# 150 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 167 2# 168 | 合 格 | |
| 7 | 充、放电耐久试验 | 7.7 | 消防应急灯具应急工作时间(min): 第一次 154 第十次 146 | 合 格 | |
| 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 | 接地电阻 (Ω): 1# 0.05 2# 0.05 | 合 格 | |
| 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): 145.1 | 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): 140.2 应急工作时间(min): 132 | 合 格 | |
| 13 | 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): 138.5 | 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): 127.4 | 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): 130.2 | 合 格 | |
| 16 | 外壳防护等级试验 | 7.23 | 1#、2#试样的防护等级符合 IP30 要求。 | 合 格 | |
| 以下空白。 | | | | | |