

No Dz201422728



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人 江门市艺光科技开发有限公司

产品型号名称 YG-ZLZD-E3W-1411 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: 2015081815001907

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-E3W-1411

内含: YG-ZLZD-E3W-1411(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 0024275

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201422728

共 5 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	YG-ZLZD-E3W-1411
认证委托人	江门市艺光科技开发有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江门市艺光科技开发有限公司	生产日期	2014 年 7 月
生产企业	江门市艺光科技开发有限公司	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	2014 年 8 月 20 日
检验依据	GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》		
检验项目	全项		
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; margin-top: 20px;">  签发日期: 2014 年 11 月 4 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:

王平

审核:

谢锋

编制:

赵宇

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201422728

共 5 页 第 2 页

认证委托人	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

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz201422728

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: YG-ZLZD-E3W-1411
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产企业: 江门市艺光科技开发有限公司
- 5) 地址: 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) 标称应急工作时间: 90min
- 9) 光源名称和参数: 发光二极管, DC3.2V
- 10) 主电功耗: 3W
- 11) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 12) 产品制造日期和产品编号: 有

二、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;
- 5) 系统组成:
配接江门市蓬江区开泰电器制品厂生产的应急照明配电箱组成系统。

三、产品关键件描述:

- 1) 电池:
类型: 锂电池
型号: ZD2200
规格: 3.7V 2200mAh
数量: 1 节
生产厂: 山西皇城相府中道能源有限公司
- 2) 光源:
类型: 发光二极管
额定工作电压: DC3.2V
生产厂: 梅州市永鑫晖照明有限公司

四、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：江门市艺光科技开发有限公司
产品型号：YG-ZLZD-E3W-1411

No: Dz201422728
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：塑料) (氧指数大于 28) 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(min)： 1# 165 2# 165 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 192.1 2# 233.4 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 184.6 2# 227.2 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# 41.2 2# 40.9	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.70 电池容量(mAh)： 2200 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 3.9 2# 3.7 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 3.18 2# 3.15 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(℃)： 1# 40.7 2# 40.6	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	/

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：江门市艺光科技开发有限公司
产品型号：YG-ZLZD-E3W-1411

No: Dz201422728
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
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# 140 2# 141 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 162 2# 162	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 165 第十次 160	合格	/
8	绝缘电阻试验	7.8	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	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) 177.6	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) 178.4 应急工作时间(min) 166	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) 174.8	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) 179.5	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) 176.5	合格	/
15	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。					