

No Dz201422731



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-BLZD-1LRE I 1W-1403 型消防应急标志灯具

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: 2015081815001906

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: 消防应急标志灯具

认证单元: YG-BLZD-1LRE I 1W-1403

内含: YG-BLZD-1LRE I 1W-1403(主型)

YG-BLZD-1LRE I 1W-1404

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>

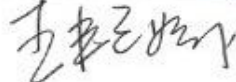
A 0024274

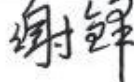
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告


No: Dz201422731

共 7 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	YG-BLZD-1LRE I 1W-1403
认证委托人	江门市艺光科技发展有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江门市艺光科技发展有限公司	生产日期	2014 年 7 月
生产企业	江门市艺光科技发展有限公司	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;">  (检验专用章) 检验专用章 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: 

审核: 

编制: 

质量
★
验

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201422731

共 7 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



产品型号: YG-BLZD-1LRE | 1W-1403 (图 B. 5+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201422731

共 7 页 第 3 页



产品型号: YG-BLZD-1LRE | 1W-1403 (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201422731

共 7 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急标志灯具
- 2) 型号: YG-BLZD-1LRE I 1W-1403
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者名称: 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: IP65
- 7) 额定电源电压: AC24V
- 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: 发光二极管, DC3.2V
- 11) 主电功耗: 1W
- 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) 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: 地面安装
- 5) 系统组成描述:
配接江海区英贝尔电器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: 镍镉
 - 型号: AA600
 - 规格: 1.2V 600mAh
 - 数量: 1 节
 - 生产厂: 苏州市格盛电源有限公司
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-BLZD-1LRE I 1W-1403

No: Dz201422731
共 7 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
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) (面板尺寸 (mm)：240×120)	合格	/
2	基本功能试验	7.2.4	<p>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# 136 2# 137 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# 35.6 2# 35.7 表面亮度(cd/m²)： 1# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 98 103 144 106 109 141 91 90 103 115 放电 80min 后： 92 101 139 104 105 138 84 85 100 109 2# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 109 122 69 85 88 106 95 86 87 103 放电 80min 后： 105 121 65 83 84 104 90 83 84 101 (图 B.5)主电状态转入应急状态： 103 107 87 85 106 113 112 81 122 97 放电 80min 后： 100 104 81 80 104 109 108 80 117 94</p>	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

No: Dz201422731

产品型号：YG-BLZD-1LRE | 1W-1403

共 7 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 1.20 电池容量(mAh)： 600 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 24.3 2# 24.3 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 1# 1.03 2# 1.04 静态泄放电流(μ A)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度($^{\circ}$ C)： 1# 35.3 2# 36.1	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	/
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# 139 2# 137 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 1# 154 2# 153	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 136 第十次 133	合格	/
8	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： 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	1#表面亮度(cd/m ²)： 88 84 112 117 109 142 137 108 145 122	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

No: Dz201422731

产品型号：YG-BLZD-1LRE I 1W-1403

共 7 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): 87 113 104 112 109 122 107 108 111 107 应急工作时间(min): 133	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): 100 77 82 94 104 102 84 75 73 105	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): 87 87 85 90 97 86 89 113 108 74	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): 84 74 85 105 117 104 104 114 112 100	合格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP65 要求。	合格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	2#表面亮度(cd/m ²): 104 107 98 97 95 84 102 100 117 112	合格	/
17	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	/
以下空白。					