

No Dz201302139



2011000170Z



(2011)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-BLZD-1LROE I 1W-2CB 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: 2015081815001900

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-1LR0E I 1W-2CB

内含: YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB(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 0023543

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302139

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	YG-BLZD-1LROE I 1W-2CB
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 3 月
生产企业	江门市艺光科技开发有限公司	到样日期	2013 年 4 月 16 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2013 年 4 月 17 日 至 2013 年 7 月 10 日
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-BLZD-1LROE I 1W-2CB 型消防应急标志灯具样品（配接应急照明配电箱组成系统）进行了型式试验。</p> <p>YG-BLZD-1LROE I 1W-2CB 型消防应急标志灯具样品满足 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;">  <p>（检验专用章）</p> <p>签发日期：2013年8月14日</p> </div>		
备 注			

批准：

张炳华

审核：

王学来

编制：

高凡

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302139

共 10 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



产品型号：YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB（图 B. 4）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302139

共 10 页 第 3 页



产品型号：YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB（图 B. 1）



产品型号：YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB（图 B. 1+图 B. 5）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NqDz201302139

共 10 页 第 4 页



产品型号：YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB（图 B. 2+图 B. 5）



产品型号：YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB（图 B. 6 1F）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302139

共 10 页 第 5 页



产品型号：YG-BLZD-1LROE I 1W-2CB (图 B. 6 -2F)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NqDz201302139

共 10 页 第 6 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 消防应急标志灯具
2. 型号: YG-BLZD-1LR0E I 1W-2CB
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: 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

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: 壁挂安装

产品关键件描述:

1. 电池:
类别: 镍镉
型号: AAA300
规格: 1.2V 300mAh
数量: 2 节
生产厂: 苏州市格盛电源有限公司
2. 光源:
类别: 发光二极管
额定工作电压: DC3.2V
功率: 0.5W
生产厂: 江门市江海区旺达电子厂

消防应急标志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-BLZD-1LROE I 1W-2CB

No: Dz201302139
 共 10 页 第 7 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：两侧部分为塑料， 其它部分为金属) (氧指数大于 28) (面板尺寸 (mm)：320X110) 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# 145 2# 141 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# 40 2# 40 表面亮度(cd/m ²)： 1# (图 B. 4) 主电状态转入应急状 态： 67 60 66 71 69 83 88 76 81 125 放电 80min 后： 59 66 68 58 75 69 86 95 75 117 2# (图 B. 4) 主电状态转入应急状 态： 112 99 94 95 76 138 94 127 129 153 放电 80min 后： 102 86 96 90 75 123 86 110 109 137 (图 B. 1)主电状态转入应急状态： 80 84 79 104 93 96 121 106 109 88 放电 80min 后： 76 96 88 65 96 101 110 98 86 79	合格	

消防应急标志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-BLZD-1LR0E I 1W-2CB

№：Dz201302139
 共 10 页 第 8 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
2	基本功能试验	7.2	(图 B. 1+B. 5) 主电状态转入应急状态: 68 74 101 93 80 84 96 97 105 118 放电 80min 后: 86 92 97 105 76 82 93 88 110 109 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 104 92 94 105 117 116 121 138 140 125 放电 80min 后: 98 86 99 98 96 103 113 115 127 129 (图 B. 6 1F) 主电状态转入应急状态: 88 90 95 87 90 104 117 112 96 88 放电 80min 后: 80 92 69 75 83 96 105 117 105 79 (图 B. 6 -2F) 主电状态转入应急状态: 90 79 101 84 93 95 80 79 106 121 放电 80min 后: 84 77 103 76 86 95 68 87 107 110	合格	
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V) 2.4 电池容量(mAh) 300 充电 24h 后, 充电电流(mA) 1# 12.9 2# 11.6 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 2.10 2# 2.09 静态泄放电流(μA) 1# 0 2# 0	合格	

消防应急标志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

№: Dz201302139

产品型号：YG-BLZD-1LROE I 1W-2CB

共 10 页 第 9 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
3	充、放电试验	7.3	充电回路短路时内部元件表面最高温度(°C) 1# 40 2# 40	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# 140 2# 147 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V) 1# 145 2# 150	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 145 第十次 138	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 1000MΩ 2#大于 1000MΩ	合格	
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω) 1# 0.1 2# 0.1	合格	
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	
11	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²) 120 125 103 98 76 98 102 114 135 109	合格	
12	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²) 133 106 126 105 98 76 96 86 87 96 应急工作时间(min) 136	合格	
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²) 130 119 109 84 69 103 67 115 106 90	合格	
14	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²) 125 109 113 102 110 132 96 89 90 78	合格	

消防应急标志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

№：Dz201302139

产品型号：YG-BLZD-1LROE I 1W-2CB

共 10 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²) 122 130 113 131 109 127 89 96 86 95	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。					