

No Dz201302160



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-2LR0EIII1W-3DL 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：2015081815001903

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-2LR0EIII1W-3DL

内含：YG-BLZD-2LR0EIII1W-3DL(主型)

YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL

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 0024271

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302160

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	YG-BLZD-2LROEIII1W-3DL
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-2LROE III1W-3DL 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-2LROE III 1W-3DL 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>YG-BLZD-1LROEIII1W-3DL 型消防应急标志灯具为 YG-BLZD-2LROE III1W-3DL 型消防应急标志灯具的分型产品，经检验合格。</p> <p>分型产品与主型产品差异见产品描述。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	<div style="text-align: right;">  签发日期：2013年8月14日 </div>		

批准：王学来

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

NoDz201302160

共 13 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

主型产品照片



产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-3DL（图 B. 4）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302160

共 13 页 第 3 页



产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-3DL（图 B. 2+图 B. 5）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302160

共 13 页 第 4 页

分型产品照片



产品型号：YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL（图 B. 4）



产品型号：YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL（图 B. 1）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302160

共 13 页 第 5 页



产品型号: YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL (图 B. 2+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201302160

共 13 页 第 6 页



产品型号：YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL（图 B. 6 1F）



产品型号：YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL（图 B. 6 -2F）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302160

共 13 页 第 7 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 消防应急标志灯具
2. 型号: 详见第 1 页
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:
YG-BLZD-2LR0EIII1W-3DL 型: 吊装安装;
YG-BLZD-1LR0EIII1W-3DL 型: 吊装、壁挂安装。
5. 分型产品与主型产品差异: 安装方式不同和采用单面指示

产品关键件描述:

1. 电池:
类别: 镍镉
型号: AA600
规格: 1.2V 600mAh
数量: 3 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: 1W
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-2LR0EIII1W-3DL

No: Dz201302160
 共 13 页 第 8 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：金属) (面板尺寸 (mm)：755X260) 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# 125 2# 120 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 2# 35 表面亮度(cd/m ²)： 1#A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 125 136 109 138 142 135 135 126 130 157 放电 80min 后： 116 109 135 102 130 120 142 108 119 122 1#B 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 98 106 154 132 114 125 130 150 135 124 放电 80min 后： 88 101 135 132 102 120 112 142 130 122 2#A 面 (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 142 103 86 112 124 122 142 136 142 154 放电 80min 后： 135 101 124 108 115 130 140 133 127 128	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-2LR0EIII1W-3DL

№: Dz201302160
 共 13 页 第 9 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	2#B 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 142 130 112 150 136 142 162 108 135 142 放电 80min 后: 120 113 107 108 138 125 143 127 102 150 A 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 115 135 155 140 137 168 152 137 129 140 放电 80min 后: 135 110 124 130 122 131 133 142 135 107 B 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 142 135 128 136 108 135 142 160 135 157 放电 80min 后: 133 124 108 129 109 133 120 135 142 144	合格	
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压 (V) 3.6 电池容量 (mAh) 600 充电 24h 后, 充电电流 (mA) 1# 24.5 2# 23.6 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压 (V): 1# 3.00 2# 3.18 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 2# 35	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

№：Dz201302160

产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-3DL

共 13 页 第 10 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# 151 2# 149 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V) 1# 165 2# 171	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 125 第十次 121	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# 0.1 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) A面 125 130 99 86 78 105 135 120 134 102 B面 114 120 86 102 71 86 98 101 122 101	合格	
12	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²) A面 153 124 126 130 124 112 108 117 129 130 B面 132 108 124 122 128 130 104 127 115 122 应急工作时间(min) 120	合格	
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²) A面 133 140 146 125 130 125 134 154 127 109 B面 101 124 130 124 112 108 137 140 117 96	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-2LR0EIII1W-3DL

№: Dz201302160
 共 13 页 第 11 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²) A 面 156 124 135 128 160 124 120 137 128 149 B 面 135 120 130 122 142 135 138 107 129 130	合格	
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²) A 面 144 130 128 135 153 150 137 129 109 138 B 面 122 130 142 122 106 142 130 142 100 117	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。

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-1LROEIII1W-3DL

No: Dz201302160
 共 13 页 第 12 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：金属) (面板尺寸 (mm)：755X260) 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)： 0.2 应急工作时间(min)： 136 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)： 39 表面亮度(cd/m ²)： 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 73 85 86 101 135 122 78 124 92 100 放电 80min 后： 69 88 90 100 124 110 69 120 109 110 (图 B.1) 主电状态转入应急状态： 75 80 89 100 130 104 85 131 97 104 放电 80min 后： 80 78 92 102 135 101 76 127 90 101 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 82 93 106 115 87 96 109 113 114 89 放电 80min 后： 89 101 112 103 79 91 104 107 113 95 (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 84 95 104 115 109 121 103 84 90 95 放电 80min 后： 79 89 101 104 101 120 98 85 78 91	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-1LR0EIII1W-3DL

No: Dz201302160
 共 13 页 第 13 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.6 1F) 主电状态转入应急状态: 84 75 104 93 80 84 96 78 106 101 放电 80min 后: 78 77 105 109 82 79 99 71 100 89 (图 B.6 -2F) 主电状态转入应急状态: 102 94 80 85 104 118 93 70 89 95 放电 80min 后: 86 99 72 95 107 120 109 94 76 73	合格	
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求	合格	

以下空白。