

No Dz201302142



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-2LROEIII1W-2DL 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: 2015081815001902

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-2DL

内含: YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DL(主型)

YG-BLZD-1LR0EIII1W-2DL

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 0024270

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302142

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DL
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-2LR0E III1W-2DL 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-2LR0E III 1W-2DL 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-1LR0EIII1W-2DL 型消防应急标志灯具为 YG-BLZD-2LR0E III1W-2DL 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	 签发日期: 2013 年 8 月 14 日		

批准:

王学来

审核:

王学来

编制:

郭国龙

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302142

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-2DL（图 B. 4）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302142

共 13 页 第 3 页



产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DL（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

NoDz201302142

共 13 页 第 4 页

分型产品照片



产品型号: YG-BLZD-1LR0EIII1W-2DL (图 B. 4)



产品型号: YG-BLZD-1LR0EIII1W-2DL (图 B. 1)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302142

共 13 页 第 5 页



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



产品型号: YG-BLZD-1LR0EIII1W-2DL (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

NoDz201302142

共 13 页 第 6 页



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



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

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201302142

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-2DL 型: 吊装安装;
YG-BLZD-1LR0EIII1W-2DL 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: 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-2LR0EIII1W-2DL

No: Dz201302142
 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): 555X160) 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# 141 2# 133 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# 36 2# 36 表面亮度 (cd/m ²): 1#A 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 103 97 114 98 106 121 142 130 129 87 放电 80min 后: 88 90 106 86 101 100 131 96 87 82 1#B 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 98 101 106 117 94 99 100 116 121 127 放电 80min 后: 93 86 89 97 68 86 101 105 97 93 2#A 面 (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 102 129 94 111 128 177 116 196 117 70 放电 80min 后: 86 98 88 92 76 152 77 186 109 66	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-2LROEIII1W-2DL

№：Dz201302142
 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: 106 117 120 122 141 148 90 134 128 99 放电 80min 后: 86 99 86 96 122 107 76 118 120 79 A 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 104 89 96 101 102 94 113 85 121 104 放电 80min 后: 78 80 91 86 79 82 85 77 91 76 B 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 93 88 104 105 111 120 123 104 90 95 放电 80min 后: 87 68 100 87 91 105 120 97 86 91	合格	
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压 (V) 2.4 电池容量 (mAh) 600 充电 24h 后, 充电电流 (mA) 1# 25.6 2# 26.7 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压 (V): 1# 2.14 2# 2.19 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# 36 2# 36	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
 产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DL

№: Dz201302142
 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# 142 2# 140 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 141 第十次 132	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) A面 132 105 115 130 121 105 98 76 86 95 B面 102 113 109 79 98 89 87 105 116 110	合格	
12	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²) A面 119 124 120 130 118 109 78 95 86 112 B面 102 120 105 95 79 86 92 106 118 108 应急工作时间(min) 130	合格	
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²) A面 103 112 103 150 140 135 98 76 95 115 B面 115 114 120 103 127 109 87 92 115 135	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-2DL

№: Dz201302142
 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 102 98 106 113 105 136 125 108 136 105 B 面 112 120 134 105 107 97 95 86 98 86	合格	
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²) A 面 106 105 122 103 130 165 127 109 79 95 B 面 98 86 106 116 117 142 130 131 112 107	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-2DL

№: Dz201302142
 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): 555X160) 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): 147 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: 123 132 153 109 118 138 129 153 167 143 放电 80min 后: 118 124 142 105 110 127 109 138 144 120 (图 B.1) 主电状态转入应急状态: 136 129 147 138 129 152 160 135 142 138 放电 80min 后: 127 135 142 125 130 142 144 142 120 135 (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 115 132 142 160 135 129 137 128 138 129 放电 80min 后: 106 113 124 103 140 124 135 120 118 117 (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 157 153 129 138 126 142 135 134 139 127 放电 80min 后: 125 134 120 135 128 109 135 120 144 138	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

№：Dz201302142

产品型号：YG-BLZD-1LR0EIII1W-2DL

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： 124 106 135 103 119 142 132 142 160 135 放电 80min 后： 100 102 130 98 87 140 122 134 129 131 (图 B.6 -2F) 主电状态转入应急状态： 120 109 98 76 95 99 106 126 134 107 放电 80min 后： 114 102 86 80 86 103 110 117 128 109	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。