

No Dz201302131



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-2DP 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: 2015081815001904

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-2LROEIII1W-2DP

内含: YG-BLZD-2LROEIII1W-2DP(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 0024272

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302131

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DP
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-2DP 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-2DP 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;">  签发日期：2013年8月4日 </div>		
备 注			

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

NoDz201302131

共 8 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-2LROEIII1W-2DP（图 B. 4）					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201302131

共 8 页 第 3 页



产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DP（图 B. 1）



产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DP（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

NoDz201302131

共 8 页 第 4 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-2LR0EIII1W-2DP
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: 吊装安装

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: 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-2DP

№：Dz201302131
 共 8 页 第 5 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)：590X182) 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# 127 2# 126 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# 34 2# 34 表面亮度 (cd/m ²)： 1#A 面 (图 B.4) 主电状态转入应 急状态： 153 190 76 85 174 154 79 76 132 110 放电 80min 后： 134 160 133 135 132 124 68 79 122 109 1#B 面 (图 B.4) 主电状态转入应 急状态： 147 152 74 82 89 140 70 92 194 142 放电 80min 后： 135 122 68 91 87 150 102 118 137 122 2#A 面 (图 B.4) 主电状态转入应 急状态： 147 150 84 90 175 79 134 114 83 193 放电 80min 后： 145 130 94 85 165 69 122 134 108 167	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-2DP

№：Dz201302131
 共 8 页 第 6 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： 145 150 76 82 92 140 75 90 190 147 放电 80min 后： 122 138 92 104 111 125 93 79 164 127 A 面（图 B.1）主电状态转入应急状态： 150 182 80 76 170 85 190 145 134 114 放电 80min 后： 134 122 109 86 168 107 181 127 164 109 B 面（图 B.2）主电状态转入应急状态： 152 78 88 178 80 93 142 95 194 79 放电 80min 后： 132 69 76 154 76 95 164 88 164 72 A 面（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 130 124 136 135 103 97 112 122 137 125 放电 80min 后： 122 135 165 158 108 164 137 144 165 133 B 面（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 152 135 103 133 135 163 122 134 142 133 放电 80min 后： 107 132 122 130 165 149 138 127 138 142	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

№：Dz201302131

产品型号：YG-BLZD-2LR0EIII1W-2DP

共 8 页 第 7 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	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# 19.7 2# 20.4 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 2.05 2# 2.09 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# 34 2# 34	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# 143.5 2# 142.3 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V) 1# 156.1 2# 156.0	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 127 第十次 119	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	

国家消防电子产品质量监督检验中心

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-2DP

№：Dz201302131
共 8 页 第 8 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
11	高温试验	7.11	1#表面亮度 (cd/m ²) A 面 152 113 106 98 76 89 69 113 105 123 B 面 133 147 135 109 75 96 86 91 113 127	合格	
12	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²) A 面 153 126 130 113 109 79 95 86 91 113 B 面 103 165 103 122 134 122 103 96 107 126 应急工作时间 (min) 117	合格	
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²) A 面 121 113 160 131 174 130 125 100 109 95 B 面 76 86 98 106 130 115 113 109 107 135	合格	
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²) A 面 113 120 124 103 97 86 75 96 86 127 B 面 95 76 113 103 165 135 112 131 141 137	合格	
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²) A 面 110 113 103 152 130 163 98 76 133 122 B 面 105 135 135 103 142 130 165 122 125 109	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	