

No: Dz2018100771



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 广东艺光消防科技有限公司

产 品 型 号 名 称: GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710 型集中电源集中控制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：2018081815000588

认证委托人：广东艺光消防科技有限公司

地 址：广东省江门市江海区高新东路 27 号第 7 幢厂房

生 产 者：广东艺光消防科技有限公司(H006818)

地 址：广东省江门市江海区高新东路 27 号第 7 幢厂房

生 产 企 业：广东艺光消防科技有限公司

地 址：广东省江门市江海区高新东路 27 号第 7 幢厂房 3 层

产 品 名 称：集中电源集中控制型消防应急标志灯具

认 证 单 元：GB-BLJC-1LROEII2W-S1710

内 含：GB-BLJC-1LROEII2W-S1710(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：2018-06-29

发（换）证日期：2018 年 06 月 29 日 有效期至：2023 年 06 月 28 日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

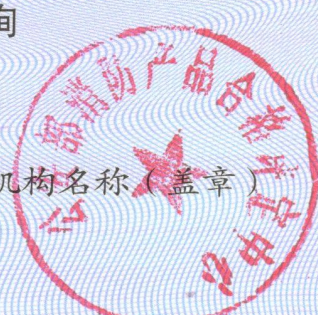
本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
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 0107119

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018100771

共 8 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	GB-BLJC-1LROE II 2W-S1710
认证委托人	广东艺光消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东艺光消防科技有限公司	生产日期	2018 年 1 月
生产企业	广东艺光消防科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	5 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 2 月 27 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>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>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2018 年 5 月 10 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘祥华

审核: 刘少珍

编制: 王磊

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018100771

共 8 页 第 2 页

认证委托人	广东艺光消防科技有限公司		
通信地址	江门市江海区高新东路 27 号第 7 幢厂房		
联系电话	0750-3430915	传 真	0750-3430915
产品照片			
			
产品型号: GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018100771

共 8 页 第 3 页



产品型号: GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018100771

共 8 页 第 4 页



产品型号: GB-BLJC-1LROE II 2W-S1710 (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

No: Dz2018100771

共 8 页 第 5 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东艺光消防科技有限公司
- 5) 生产企业: 广东艺光消防科技有限公司
- 6) 生产地址: 江门市江海区高新东路 27 号第 7 幢厂房
- 7) 外壳防护等级: IP54
- 8) 额定电源电压: DC24V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 11) 主电功耗: 2W
- 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) 外形尺寸: 365mm×160mm×13mm;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 与以下产品配接工作:

四川大华杰照明电器有限公司生产的应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和广东艺光消防科技有限公司生产的应急照明控制器、应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

LED 光源
规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.1W
型号: LMW3014
生产者: 梅州市永鑫晖照明有限公司

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：广东艺光消防科技有限公司
产品型号：GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710

No: Dz2018100771
共 8 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
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)：361×156)	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# 0.21 2# 0.21 应急工作时间(min)： 1# 114 2# 114 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# 35.5 2# 34.6 表面亮度(cd/m ²)： 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状 态： 142.9 115.2 143.0 133.1 146.8 139.6 142.9 118.6 170.4 132.8 放电 80min 后： 140.5 113.7 141.2 130.6 143.3 136.8 141.7 116.9 167.8 130.5 2# (图 B.4) 主电状态转入应急状 态： 208.2 165.9 171.7 148.2 162.9 131.2 221.8 188.6 156.8 134.3 放电 80min 后： 205.4 161.8 167.9 146.6 160.6 127.8 218.3 185.8 153.5 132.7 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转 入应急状态： 199.8 169.3 160.0 134.1 131.5 153.8 158.4 144.2 139.0 153.3 放电 80min 后： 197.4 166.8 157.3 132.9 127.5 150.6 156.6 142.7 137.8 150.6	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：广东艺光消防科技有限公司
产品型号：GB-BLJC-1LR0E II 2W-S1710

No: Dz2018100771
共 8 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
2	基本功能试验	7.2	4# (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 96.3 75.8 71.6 72.5 79.8 99.4 88.7 79.5 75.7 85.9 放电 80min 后: 95.2 73.7 67.8 70.5 76.3 98.2 85.5 76.9 73.5 83.3 5# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 166.2 121.8 162.0 137.0 143.2 159.0 194.2 144.0 132.1 147.8 放电 80min 后: 163.3 118.6 161.7 134.3 141.7 156.9 192.7 141.3 130.8 144.6	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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	—	—	/
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 114 第十次 108	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	—	—	/
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): 191.2 150.5 138.4 135.7 136.1 177.3 173.4 176.5 126.4 137.1	合格	/
12	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): 189.1 184.6 149.3 144.1 159.8 145.3 149.7 132.1 148.9 223.5 应急工作时间 (min): 97	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：广东艺光消防科技有限公司
产品型号：GB-BLJC-1LROE II 2W-S1710

No: Dz2018100771
共 8 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): 169.9 159.6 207.2 140.5 127.4 146.2 170.9 232.6 155.9 134.1	合格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): 212.7 165.9 177.3 139.2 141.6 146.5 154.1 134.5 173.6 176.3	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): 134.9 115.9 163.0 132.7 142.3 139.7 123.8 109.3 165.3 105.6	合格	/
16	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP54 要求。	合格	/
17	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。