

No: Dz2017105902



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-1LRE | 2W-S1713 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：2018081815000611

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-1LREI2W-S1713

内含：GB-BLJC-1LREI2W-S1713(主型)

GB-BLJC-1LEI2W-S1715

GB-BLJC-1LREI2W-S1719

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：2018-07-10

发（换）证日期：2018 年 07 月 10 日 有效期至：2023 年 07 月 09 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](http://www.cnca.gov.cn) 和

中国消防产品信息网站 [www.cccf.com.cn](http://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 0134773

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105902

共 7 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-1LRE I 2W-S1713
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	2017 年 3 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	3 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2017 年 12 月 13 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3月2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:

*王松明*

审核:

*谢锋*

编制:

*王松明*

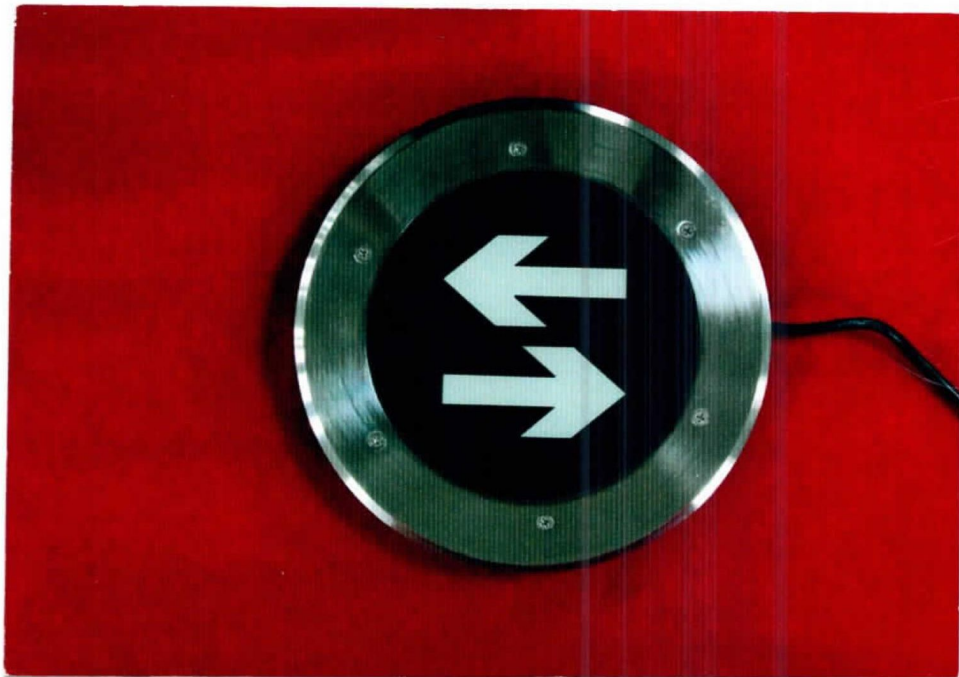
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105902

共 7 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

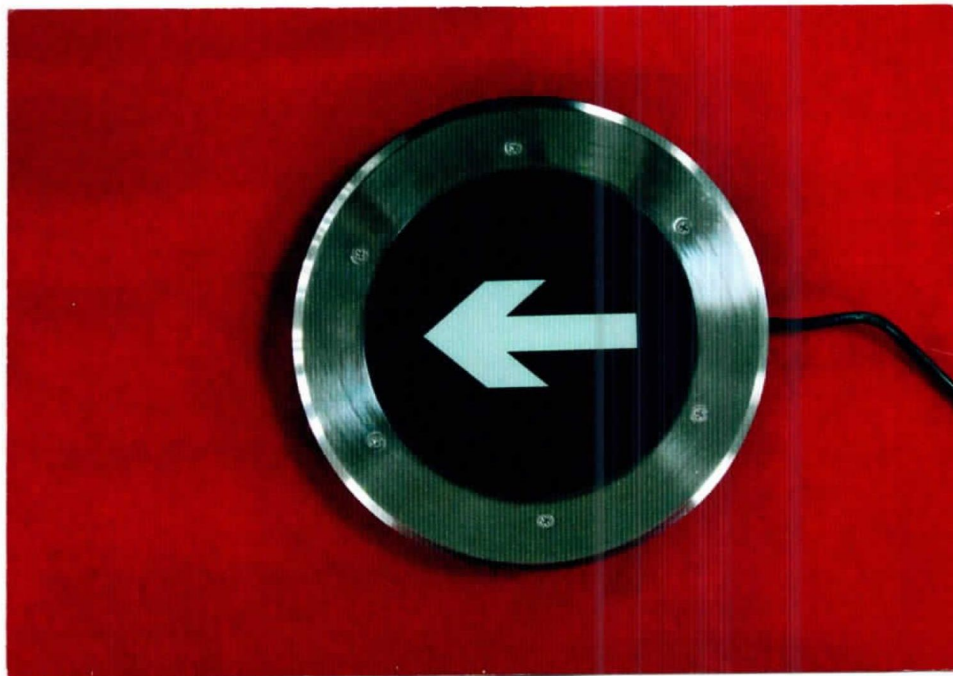


产品型号: GB-BLJC-1LRE I 2W-S1713 (图 B. 5+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105902

共 7 页 第 3 页



产品型号: GB-BLJC-1LRE I 2W-S1713 (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017105902

共 7 页 第 4 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-1LRE I 2W-S1713
- 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: IP67
- 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:  $\Phi 230\text{mm} \times H35\text{mm}$ ;
- 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) 安装方式: 地面安装;
- 7) 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)、广东艺光消防科技有限公司生产的应急照明控制器和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-1LRE I 2W-S1713

No: Dz2017105902  
共 7 页 第 5 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)：Φ160)	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# 34.3    2# 34.8 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> )： 1# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入 应急状态： 162.3 166.9 167.2 154.5 123.6 138.6 178.5 180.6 170.5 165.5 放电 80min 后： 160.2 163.8 164.3 152.5 121.6 136.6 176.9 178.3 167.3 163.5 2# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入 应急状态： 196.8 183.5 188.9 203.4 226.2 231.7 218.6 206.3 196.5 169.4 放电 80min 后： 193.2 181.4 186.8 201.3 223.9 228.6 216.3 203.8 193.6 167.2	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-1LRE I 2W-S1713

№：Dz2017105902  
共 7 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
2	基本功能试验	7.2	3# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 119.0 141.2 157.3 178.2 166.5 147.2 146.1 128.3 190.1 166.3 放电 80min 后： 116.2 138.4 154.9 176.5 163.2 144.8 143.6 126.2 187.4 163.6	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之间测得绝缘电阻值： 1# 大于1000M $\Omega$ 2# 大于1000M $\Omega$	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 <sup>2</sup> )： 161.7 160.1 160.3 138.2 121.4 105.2 168.9 182.6 143.0 151.4	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-1LRE I 2W-S1713

№：Dz2017105902  
共 7 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
12	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 190.3 201.1 224.4 223.5 241.2 201.0 199.0 240.2 205.9 209.3 应急工作时间(min): 97	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 176.9 206.2 209.0 206.8 207.5 207.4 212.3 201.9 197.2 198.7	合格	/
14	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 186.3 205.5 212.6 206.6 194.2 176.1 182.0 213.1 222.8 221.8	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 172.3 168.5 161.4 156.9 162.5 173.4 186.8 152.7 162.3 170.2	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 IP67 要求。	合格	/
17	表面耐磨性能 试验	7.24	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): 187.3 176.9 178.3 210.2 203.4 238.6 167.3 192.4 187.6 199.6	合格	/
18	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	/

以下空白。