

No: Dz2018100516



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-ZFJC-E5W-S1707 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具

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：2018081815000584

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照明灯具

认 证 单 元：GB-ZFJC-E5W-S1707

内 含：GB-ZFJC-E5W-S1707(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](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 0107117

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018100516

共 5 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	型 号	GB-ZFJC-E5W-S1707
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	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 1 月 30 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 4 月 20 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:

*王超*

审核:

*谢锋*

编制:

*马良*

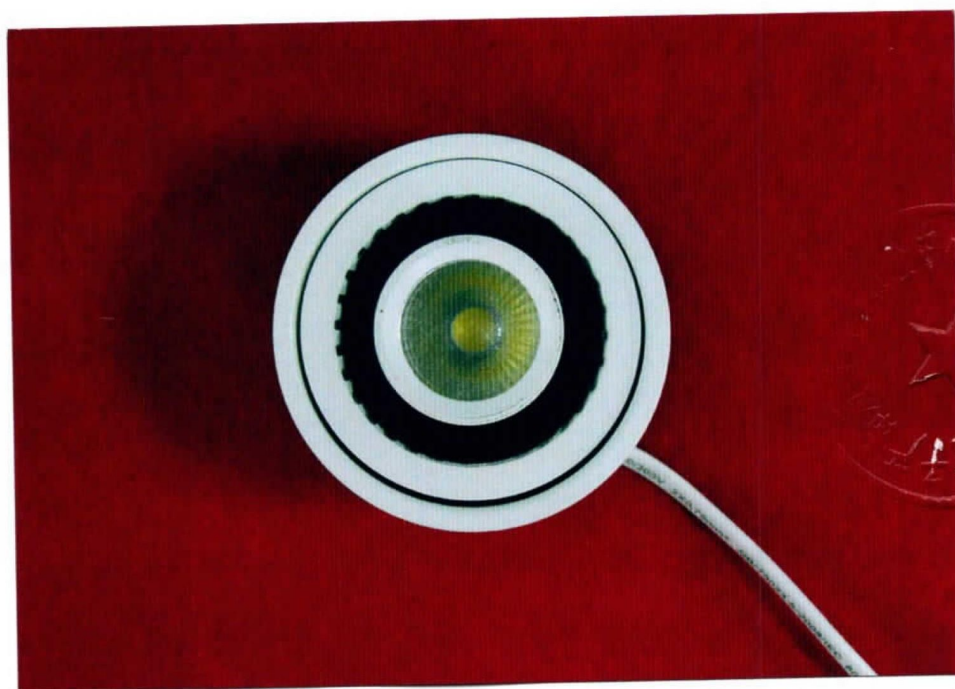
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018100516

共 5 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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018100516

共 5 页 第 3 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照明灯具
- 2) 型号: GB-ZFJC-E5W-S1707
- 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: IP30
- 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, DC15V-DC19V
- 11) 主电功耗: 5W
- 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) 光源: 类别: LED;
- 2) 应急控制方式: 集中控制型;
- 3) 应急供电形式: 集中电源型;
- 4) 工作方式: 非持续型;
- 5) 与以下产品配接工作:

广东艺光消防科技有限公司生产的应急照明分配电装置、应急照明控制器和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)。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC15V-DC19V, 4W

型号: L121C-4

生产者: 广州硅能照明有限公司

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-ZFJC-E5W-S1707

№：Dz2018100516  
共 5 页 第 4 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：灯罩部分为塑料， 其它部分为金属) (氧指数大于 28)	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 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 182.3 2# 185.6 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 173.6 2# 174.8 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# 36.3 2# 35.8	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	电源输入端与壳体间测得绝缘电阻 值： 1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$	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-ZFJC-E5W-S1707

№：Dz2018100516  
共 5 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
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	试验后，1#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm) 174.1	合格	/
12	低温试验	7.12	试验后，2#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm) 189.1 应急工作时间(min) 97	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后，2#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm) 182.6	合格	/
14	振动试验	7.14	试验后，2#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm) 178.5	合格	/
15	冲击试验	7.15	试验后，1#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm) 180.6	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IP30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。					