



170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn202001570

认 证 委 托 人	小熊电子科技秦皇岛有限公司
产 品 型 号 名 称	XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170; XZ-BLJC-1LE I 0.3W-D170/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

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

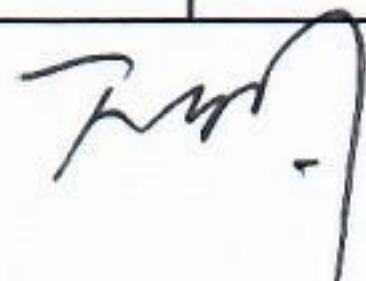
检 验 报 告

No. Gn202001570

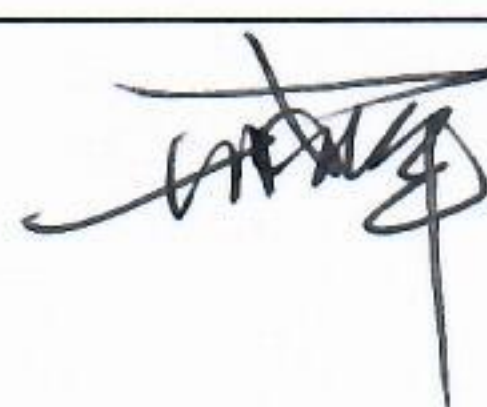
共 9 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型号规格	XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170; XZ-BLJC-1LE I 0.3W-D170
认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司	检验类别	型式试验
生产者	小熊电子科技秦皇岛有限公司	生产日期	2020年1月
生产企业	小熊电子科技秦皇岛有限公司	抽样者	小熊电子科技秦皇岛有限公司
抽样基数	6台	抽样地点	成品库
样品数量	3台	抽样日期	2020-04-09
样品状态	完好	受理日期	2020-04-22
检验依据	GB17945-2010, CNCA-C18-01: 2014, CCCF-HZBJ-02		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GB17945-2010《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, 合格。(以下空白)  (检验检测专用章) 签发日期: 2020 年 7 月 3 日		
备注	XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170为主型产品。		

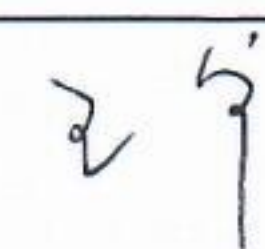
批准:



审核:



编制:



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn202001570

共 9 页 第 2 页

XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求	合格	
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间 (min) : 90 应急转换时间 (s) : 1#1.2 2#1.2 应急工作时间 (min) : 1#118 2#118 断开光源或光源不符合要求时, 充电 24h、放电 80min, 内部元件表面最高温度 (°C) : 1#33.9 2#33.6 闪亮式标志灯, 闪亮频率 (Hz) : 1#1 2#1 点亮与非点亮时间之比: 1#4:1 2#4:1 1#试样 (图 B. 5+图 B. 5) 表面亮度 (cd/m²) : 主电状态转入应急状态: 159.4 127.1 138.5 130.2 136.0 149.2 141.3 143.0 126.7 146.8 放电 80min 后: 125.8 124.3 129.1 114.5 125.7 139.2 120.7 134.9 121.4 138.6 2#试样 (图 B. 5+图 B. 5) 表面亮度 (cd/m²) : 主电状态转入应急状态: 166.2 154.1 145.6 163.9 128.6 170.9 149.8 159.3 137.1 132.9 放电 80min 后: 125.4 119.5 129.2 138.9 110.5 127.6 132.6 106.8 126.7 103.7 其余功能符合标准要求。	合格	
3	充、放电试验	7.3	—	—	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn202001570

共 9 页 第 3 页

XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求	合格	
5	转换电压试验	7.6	—	—	
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间 (min) : 第一次: 118 第十次: 109	合格	
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间的绝缘电阻值: 1#大于 1000MΩ 2#大于 1000MΩ	合格	
8	接地电阻试验	7.9	—	—	
9	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	
10	高温试验	7.11	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 135.4 137.3 144.0 131.8 139.5 128.2 149.2 157.1 127.6 151.2	合格	
11	低温试验	7.12	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 136.7 125.4 135.0 125.3 149.4 123.1 138.6 147.2 153.6 138.7 2#试样应急工作时间 (min) : 105	合格	
12	恒定湿热试验	7.13	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 156.1 124.5 125.6 130.5 133.7 132.3 140.8 120.1 126.4 129.6	合格	
13	振动试验	7.14	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 120.3 121.5 150.8 142.0 141.7 161.8 150.2 132.0 129.8 142.0	合格	
14	冲击试验	7.15	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 132.5 131.2 129.0 128.4 130.1 125.2 144.1 129.0 117.5 124.3	合格	
15	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样外壳防护等级为 IP67	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 结 果 汇 总

No. Gn202001570
XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170

共 9 页 第 4 页

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
16	表面耐磨性能试验	7.24	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 128.7 145.2 107.9 127.4 153.1 118.6 136.3 133.5 132.0 124.8	合格	
17	抗冲击试验	7.25	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 146.1 135.8 123.4 136.2 126.5 151.4 156.2 126.7 140.8 133.0	合格	
18	标志	9	满足标准要求	合格	
19	使用说明书	10	满足标准要求	合格	
		本页以下空白			

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn202001570

共 9 页 第 5 页

XZ-BLJC-1LE I 0.3W-D170

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求	合格	
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间 (min) : 90 3#试样应急转换时间 (s) : 1.2 3#试样应急工作时间 (min) : 118 3#试样断开光源或光源不符合要求时, 充电 24h、放电 80min, 内部元件表面最高温度 (°C) : 33.0 3#试样闪亮式标志灯, 闪亮频率 (Hz) : 1 点亮与非点亮时间之比: 4:1 3#试样(图 B.5)表面亮度(cd/m²): 主电状态转入应急状态: 102.1 109.6 128.1 116.7 160.2 136.0 123.5 110.6 126.3 173.0 放电 80min 后: 101.2 133.5 132.7 128.5 168.8 130.9 135.2 112.0 149.6 175.1 其余项目符合标准要求。	合格	
3	充、放电试验	7.3	—	—	
4	转换电压试验	7.6	—	—	
5	充、放电耐久试验	7.7	—	—	
6	接地电阻试验	7.9	—	—	
7	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn202001570

共 9 页 第 6 页

XZ-BLJC-1LE I 0.3W-D170

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
8	低温试验	7.12	3#试样表面亮度 (cd/m ²) : 129.0 132.4 116.7 116.2 135.4 121.3 130.6 124.5 107.0 121.8 3#试样应急工作时间 (min) : 105	合格	
9	外壳防护等级试验	7.23	3#试样的外壳防护等级为 IP67	合格	
10	表面耐磨性能试验	7.24	3#试样表面亮度 (cd/m ²) : 133.8 125.6 121.0 156.3 122.0 135.3 113.5 165.1 127.2 132.5	合格	
11	抗冲击试验	7.25	3#试样表面亮度 (cd/m ²) : 117.8 125.9 125.3 133.7 124.3 121.4 113.7 117.6 101.9 126.8	合格	
12	标志	9	满足标准要求	合格	
13	使用说明书	10	满足标准要求	合格	
		本页以下空白			

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001570

共 9 页 第 7 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市海港区北部工业区秦皇岛市再就业孵化基地 3 厂房付二号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

主型产品照片：



产品型号：XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-S170（图 B. 5+图 B. 5）

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001570

共 9 页 第 8 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市海港区北部工业区秦皇岛市再就业孵化基地 3 厂房付二号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

分型产品照片：



产品型号：XZ-BLJC-1LE I 0.3W-D170（图 B. 5）

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001570

共 9 页 第 9 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：详见第 1 页
3. 执行标准号：GB17945-2010
4. 生产者：小熊电子科技秦皇岛有限公司
5. 生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司
6. 生产地址：河北省秦皇岛市海港区北部工业区秦皇岛市再就业孵化基地 3 厂房付二号
7. 外壳防护等级：IP67
8. 额定电源电压：DC24V
9. 应急工作时间：90 分钟
10. 使用光源名称和参数：LED DC3.0V 0.06W
11. 主电功耗：0.3W
12. 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记：有
13. 制造日期及产品编号：有

二、产品特性描述：

1. 应急控制方式：集中控制型
2. 应急供电形式：集中电源型
3. 工作方式：持续型
4. 分型产品与主型产品差异：发光二极管数量、图形指示标志不同
5. 与以下产品配接工作：
小熊电子科技秦皇岛有限公司生产的应急照明控制器、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：DC3.0V 0.06W
LED 光源型号：ST-3528A-GSC-1Q
生产者名称：东莞市亿晶源光电科技有限公司

一致性检查结论：符合