



170021020465



(2020)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.Gn202011496

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-1LROE I 0.3W-SF; XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex/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. Gn202011496

共 11 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-1LROE I 0.3W-SF; XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex
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 11 月
生产企业	小熊电子科技秦皇岛有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	9 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 12 月 25 日
检验依据	GB 17945-2010, CNCA-C18-03: 2020, CCCF-CCC-09		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》, CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》, CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》检验, 合格。 (以下空白) (检验检测专用章) 签发日期: 2021 年 5 月 10 日		
备注	XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF 为主型产品。 报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准:

[Signature]

审核:

[Signature]

编制:

[Signature]

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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司
产品型号：XZ-BLJC-1LR0E I 0.3W-SF

No. Gn202011496
共 11 页 第 2 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	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	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（℃）： 1#33.7 2#34.3 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. 4）表面亮度（cd/m²）： 主电状态转入应急状态： 141.4 197.8 133.5 164.5 117.8 169.6 98.8 149.1 212.3 96.5 放电 80min 后： 140.2 191.3 131.2 162.3 107.9 167.5 94.5 144.6 207.8 92.4 2#试样（图 B. 4）表面亮度（cd/m²）： 主电状态转入应急状态： 138.9 192.1 120.5 169.2 110.2 158.6 128.4 158.1 243.0 94.6 放电 80min 后： 131.4 187.6 114.5 161.3 107.6 149.6 121.3 151.6 241.3 92.3 3#试样（图 B. 1+图 B. 5）表面亮度（cd/m²）： 主电状态转入应急状态： 87.6 97.9 174.0 136.1 105.7 73.0 116.0 150.6 89.7 92.3 放电 80min 后： 86.1 92.3 167.4 127.9 101.3 72.6 107.9 141.3 84.6 90.1	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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011496

产品型号：XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF

共 11 页 第 3 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	4#试样（图 B. 2+图 B. 5）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 88.4 100.1 182.1 137.6 107.5 76.2 121.3 154.5 92.3 93.8 放电 80min 后： 84.1 97.6 176.5 129.6 101.3 72.6 117.8 147.6 90.1 87.6 5#试样（图 B. 1）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 61.8 83.9 88.6 108.8 163.5 93.0 124.2 95.7 175.4 167.8 放电 80min 后： 57.6 81.3 87.6 104.7 157.4 92.4 121.3 91.3 167.8 162.3	合格	/
			其余功能符合标准要求。		
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	—	—	/
8	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 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/

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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011496

产品型号：XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF

共 11 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
10	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	/
11	高温试验	7.11	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 140.2 187.6 131.5 161.3 107.9 167.3 92.3 146.5 207.4 92.4	合格	/
12	低温试验	7.12	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 137.8 181.4 130.4 157.8 106.1 162.5 91.5 142.4 206.4 90.3	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 131.4 176.5 126.3 146.9 103.3 161.4 90.1 137.8 201.3 87.6	合格	/
14	振动试验	7.14	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 134.7 179.2 127.6 152.3 104.7 160.3 90.3 140.5 203.4 87.6	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 133.5 169.2 121.3 146.7 101.3 147.9 87.4 134.7 201.3 84.6	合格	/
16	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样外壳防护等级为 IP65	合格	/
17	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/
19	标志	9	满足标准要求	合格	/
20	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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011496

产品型号：XZ-BLJC-1LR0E I 0.3W-Ex

共 11 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	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	6#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（℃）：34.2 6#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	合格	/
			6#试样（图 B. 4）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 72.1 86.2 123.7 110.4 110.0 87.4 111.6 89.9 170.8 199.4 放电 80min 后： 67.8 84.5 117.6 104.7 106.4 82.4 107.9 84.3 167.8 187.2		
			7#试样（图 B. 1+图 B. 5）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 60.2 77.6 106.9 148.3 158.7 74.0 93.2 96.9 187.9 140.7 放电 80min 后： 57.6 76.1 104.5 144.2 152.3 72.1 90.1 94.7 186.1 134.2		
			8#试样（图 B. 2+图 B. 5）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 55.1 61.6 112.6 79.1 117.0 84.3 97.2 96.1 152.0 186.3 放电 80min 后： 84.7 60.1 109.4 74.8 109.2 82.6 92.7 92.1 147.6 181.3		
			9#试样（图 B. 1）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 76.5 81.5 86.0 108.1 120.2 63.0 130.7 84.6 177.1 159.3		

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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011496

产品型号：XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex

共 11 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	放电 80min 后： 74.1 79.2 84.1 106.7 114.7 61.3 121.7 81.6 169.2 147.6	合格	/
			其余功能符合标准要求。		
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	/
8	低温试验	7.12	6#试样表面亮度 (cd/m ²) : 71.4 84.1 121.3 107.6 107.6 82.6 107.9 84.7 162.3 192.3	合格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	6#试样的外壳防护等级为 IP65	合格	/
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/
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	/

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. Gn202011496

共 11 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	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	/	传真	/

主型产品照片:



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF (图 B. 4)



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF (图 B. 1+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. Gn202011496

共 11 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	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	/	传真	/

主型产品照片:



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-SF (图 B. 2)

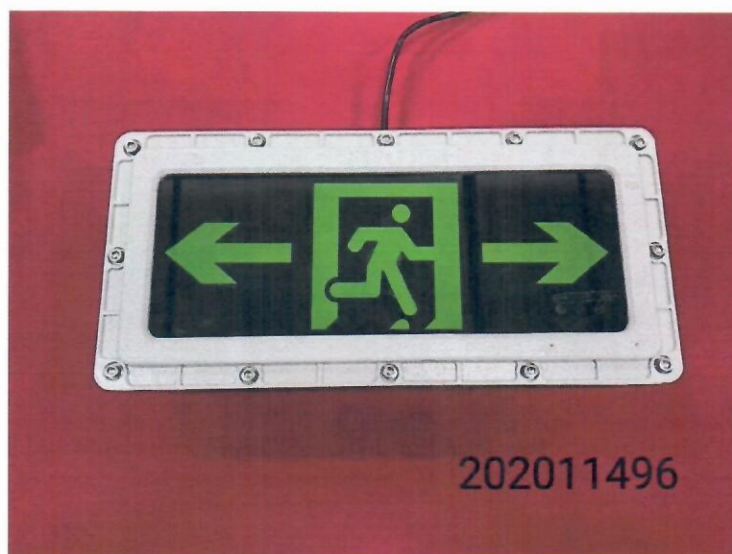
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202011496

共 11 页 第 9 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	/	传真	/

分型产品照片:



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex (图 B. 4)



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex (图 B. 1+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. Gn202011496

共 11 页 第 10 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	/	传真	/

分型产品照片:



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: XZ-BLJC-1LROE I 0.3W-Ex (图 B. 1)

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. Gn202011496

共 11 页 第 11 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: GB 17945-2010
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: 河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼
7. 外壳防护等级: IP65
8. 额定电源电压: DC36V
9. 应急工作时间: 90 分钟
10. 使用光源名称和参数: LED DC2.6-2.8V 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的差异: 外形尺寸、外壳材质不同
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。

三、产品关键件描述:

LED 光源规格: DC2.6-2.8V 0.06W

LED 光源型号: 3528G

生产者名称: 湖北匡通电子股份有限公司

一致性检查结论: 符合