



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.Gn202011497

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-DM1/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. Gn202011497

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	型号规格	XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1
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	3 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 8 日		
备注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准:

Handwritten signature

审核:

Handwritten signature

编制:

Handwritten 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

No. Gn202011497

产品型号：XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1

共 7 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#33.9 2#34.2 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	合格	/
			1#试样（图 B.5+图 B.5）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 170.2 214.5 264.5 267.5 244.5 196.5 238.9 274.1 261.3 237.2 放电 80min 后： 168.4 213.4 257.9 261.3 241.5 192.3 231.7 268.4 254.7 231.7		
			2#试样（图 B.5+图 B.5）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 171.3 234.5 271.3 261.3 239.7 176.8 247.5 268.4 259.3 231.1 放电 80min 后： 164.7 231.4 264.7 247.8 231.5 171.5 241.5 261.5 251.6 230.4		
			3#试样（图 B.5）表面亮度（cd/m ² ）： 主电状态转入应急状态： 184.6 214.5 234.8 267.1 264.5 197.8 126.8 246.5 278.3 251.3 放电 80min 后： 181.4 211.3 231.5 261.7 261.3 196.4 224.7 242.3 274.5 247.1		
			其余功能符合标准要求。		
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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011497

产品型号：XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
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 1000MΩ 2#大于 1000MΩ	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#试样表面亮度 (cd/m ²) : 167.8 213.4 261.5 261.4 241.3 192.4 234.7 271.3 257.6 231.4	合格	/
12	低温试验	7.12	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 161.7 204.9 247.6 257.6 238.4 196.1 231.5 268.4 251.3 226.7	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 166.7 211.4 260.4 257.4 238.3 191.3 231.3 267.5 254.1 224.7	合格	/
14	振动试验	7.14	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 164.7 211.4 257.6 254.7 234.7 190.1 231.4 264.3 255.1 226.7	合格	/
15	冲击试验	7.15	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 162.3 207.6 256.7 251.4 234.5 187.4 230.4 263.8 255.7 222.1	合格	/
16	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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011497

产品型号：XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
17	表面耐磨性能 试验	7.24	2#试样表面亮度 (cd/m ²) : 161.4 206.1 249.8 249.2 233.7 184.7 224.7 257.6 251.3 221.3	合格	/
18	抗冲击试验	7.25	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 160.4 204.7 246.7 244.7 231.5 184.6 223.5 256.1 247.6 220.3	合格	/
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 报 告

No. Gn202011497

共 7 页 第 5 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	/

产品照片:



产品型号: XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1 (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. Gn202011497

共 7 页 第 6 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	/

产品照片:



产品型号: XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1 (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. Gn202011497

共 7 页 第 7 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：XZ-BLJC-1LRE I 0.3W-DM1
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：IP67
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 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. 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：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