



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.Gn202011498

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-ZFJC-E10W-MG;XZ-ZFJC-E10W-QD;XZ-ZFJC-E3W-BG;XZ-ZFJC-E3W-ST/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. Gn202011498

共 10 页 第 1 页

产品名称	小熊电子科技秦皇岛有限公司	型号规格	XZ-ZFJC-E10W-MG; XZ-ZFJC-E10W-QD; XZ-ZFJC-E3W-BG; XZ-ZFJC-E3W-ST
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	5 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	XZ-ZFJC-E10W-MG 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:

213

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. Gn202011498

产品型号：XZ-ZFJC-E10W-MG

共 10 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	主电状态转入应急状态的光通量 (lm): 1#352.5 2#339.1 放电 80min 后的光通量 (lm): 1#323.7 2#310.5 断开光源或光源不符合要求, 充电 24h、放电 80min, 内部元件表面最高温度 (°C): 1#33.7 2#34.2 其余功能符合标准要求。	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	—	—	/
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间绝缘电阻值: 1#大于 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/
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): 347.2	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. Gn202011498

产品型号：XZ-ZFJC-E10W-MG

共 10 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
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）：326.5	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）：324.3	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）：323.6	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）：331.7	合格	/
16	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样外壳防护等级为 IP30	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. Gn202011498

产品型号：XZ-ZFJC-E10W-QD

共 10 页 第 4 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	3#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：182.7 3#试样放电 80min 后的光通量 (lm)：153.9 3#试样断开光源或光源不符合要求，充电 24h、放电 80min，内部元件表面最高温度 (℃)：34.2 其余功能符合标准要求。	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	/
8	低温试验	7.12	试验后，3#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：170.8	合格	/
9	外壳防护等级试验	7.23	3#试样的外壳防护等级为 IP30	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	/
	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. Gn202011498

产品型号：XZ-ZFJC-E3W-BG

共 10 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	4#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：218.9 4#试样放电 80min 后的光通量 (lm)：189.6 4#试样断开光源或光源不符合要求，充电 24h、放电 80min，内部元件表面最高温度 (℃)：33.9 其余功能符合标准要求。	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	/
8	低温试验	7.12	试验后，4#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：207.6	合格	/
9	外壳防护等级试验	7.23	4#试样的外壳防护等级为 IP30	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	/
	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. Gn202011498

产品型号：XZ-ZFJC-E3W-ST

共 10 页 第 6 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	5#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：78.2 5#试样放电 80min 后的光通量 (lm)：76.1 5#试样断开光源或光源不符合要求，充电 24h、放电 80min，内部元件表面最高温度 (℃)：34.1 其余功能符合标准要求。	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	/
8	低温试验	7.12	试验后，5#试样主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：76.8	合格	/
9	外壳防护等级试验	7.23	5#试样的外壳防护等级为 IP30	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	/
	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. Gn202011498

共 10 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-ZFJC-E10W-MG

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. Gn202011498

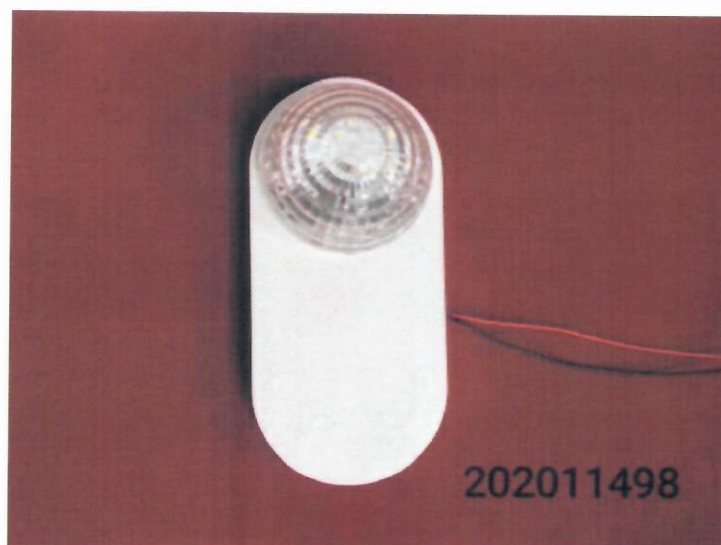
共 10 页 第 8 页

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	/

分型产品照片:



产品型号: XZ-ZFJC-E10W-QD



产品型号: XZ-ZFJC-E3W-BG

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. Gn202011498

共 10 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-ZFJC-E3W-ST

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. Gn202011498

共 10 页 第 10 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: 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: IP30
8. 额定电源电压: DC36V
9. 应急工作时间: 90 分钟
10. 应急输出光通量: $\geq 501\text{lm}$
11. 使用光源名称和参数: LED DC3.0V 0.5W
12. 主电功耗: XZ-ZFJC-E10W-MG 型、XZ-ZFJC-E10W-QD 型: 10W
XZ-ZFJC-E3W-BG 型、XZ-ZFJC-E3W-ST: 3W
13. 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
14. 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: 非持续型
4. 分型产品与主型产品差异:

XZ-ZFJC-E10W-QD 型和 XZ-ZFJC-E10W-MG 型: 外壳材质、外形尺寸、安装方式、发光二极管数量不同

XZ-ZFJC-E3W-BG 型和 XZ-ZFJC-E10W-MG 型: 外形尺寸、安装方式、发光二极管数量、主电功耗不同

XZ-ZFJC-E3W-ST 型和 XZ-ZFJC-E10W-MG 型: 外壳材质、外形尺寸、安装方式、发光二极管数量、主电功耗不同

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: DC3.0V 0.5W

LED 光源型号: RF-PxxHI32DS-BF-N-Y

生产者名称: 深圳市瑞丰光电子股份有限公司

一致性检查结论: 符合