



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2020081815001679

认证委托人: 北京核中警消防技术有限责任公司
地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201
生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司 (H000012)
地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201
生产企业: 天津新亚精诚科技有限公司
地址: 天津市津南区北闸口电子工业园区
产品名称: 集中电源集中控制型消防应急标志灯具
认证单元: HJ-BLJC-ILRE I1W-D1
内含: HJ-BLJC-ILRE I1W-D1(主型)
HJ-BLJC-ILEI1W-D2
HJ-BLJC-ILREI1W-D3
HJ-BLJC-ILEI1W-D4

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: 2020-10-30

发(换)证日期: 2020 年 10 月 30 日 有效期至: 2025 年 10 月 29 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 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理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>

A0331801



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.Gn201909679

认 证 委 托 人 北京核中警消防技术有限责任公司

产 品 型 号 名 称 HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1; HJ-BLJC-1LE I 1W-D2;
HJ-BLJC-1LRE I 1W-D3; HJ-BLJC-1LE I 1W-D4/
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

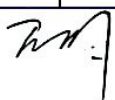
检 验 报 告

No. Gn201909679

共 14 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	HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1; HJ-BLJC-1LE I 1W-D2; HJ-BLJC-1LRE I 1W-D3; HJ-BLJC-1LE I 1W-D4
认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	型式试验
生产者	北京核中警消防技术有限责任公司	生产日期	2019年11月
生产企业	天津新亚精诚科技有限公司	抽样者	北京核中警消防技术有限责任公司
抽样基数	5台	抽样地点	成品库
样品数量	5台	抽样日期	2019-12-02
样品状态	完好	受理日期	2020-03-23
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 6 月 12 日		
备注	HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1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. Gn201909679
HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1

共 14 页 第 2 页

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	7.2.2	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#99 2#99 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#33.4 2#33.5 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: 186.4 179.6 182.3 188.4 180.3 187.9 170.4 184.5 188.6 179.4 放电 80min 后: 188.6 174.3 174.3 182.3 179.4 186.5 168.3 179.8 187.4 180.3 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: 188.6 180.1 181.3 189.6 177.3 184.3 174.5 177.4 174.5 160.3 放电 80min 后: 174.3 181.3 180.2 190.3 176.2 180.2 170.3 179.6 173.5 158.3 其余项目符合标准要求。	合格	
3	充、放电试验	7.3	—	—	
4	电压波动试验	7.5	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. Gn201909679

共 14 页 第 3 页

HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
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: 99 第十次: 94	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/m²) : 188.3 176.5 180.3 187.4 174.5 186.4 171.3 183.2 187.3 177.3	合格	
11	低温试验	7.12	2#试样表面亮度 (cd/m²) : 187.4 177.4 181.3 188.3 175.6 185.3 173.2 184.2 188.1 178.3 2#试样应急工作时间 (min) : 94	合格	
12	恒定湿热试验	7.13	2#试样表面亮度 (cd/m²) : 186.4 178.4 180.2 187.3 176.3 186.2 175.6 182.9 186.4 179.1	合格	
13	振动试验	7.14	2#试样表面亮度 (cd/m²) : 188.4 179.1 179.1 184.6 174.5 187.3 176.4 181.3 183.2 178.6	合格	
14	冲击试验	7.15	1#试样表面亮度 (cd/m²) : 184.6 180.1 176.4 182.9 175.6 188.3 175.2 180.3 182.3 179.3	合格	
15	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样外壳防护等级为 IP65	合格	
16	表面耐磨性能试验	7.24	2#试样表面亮度 (cd/m²) : 180.3 176.4 175.2 180.3 176.7 184.3 174.1 179.1 181.3 180.1	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

No. Gn201909679

共 14 页 第 4 页

HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
17	抗冲击试验	7.25	1#试样表面亮度 (cd/m ²) : 180.1 179.4 176.3 181.9 174.3 181.3 175.3 181.4 180.3 181.2	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. Gn201909679

共 14 页 第 5 页

HJ-BLJC-1LE I 1W-D2

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	7.2.2	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) : 99 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) : 32.8 3#试样 (图 B. 5) 表面亮度 (cd/m²): 主电状态转入应急状态: 128.4 126.5 120.3 118.4 113.2 130.4 111.4 114.5 106.5 115.4 放电 80min 后: 127.4 124.3 119.4 114.3 114.5 126.5 101.3 116.8 107.4 113.8 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	
8	低温试验	7.12	3#试样表面亮度 (cd/m²) : 127.4 127.4 118.4 119.3 111.4 129.3 114.5 113.2 107.5 114.5 3#试样应急工作时间 (min) : 94	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. Gn201909679

共 14 页 第 6 页

HJ-BLJC-1LE I 1W-D2

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
9	外壳防护等级试验	7.23	3#试样的外壳防护等级为 IP65	合格	
10	表面耐磨性能试验	7.24	3#试样表面亮度 (cd/m ²) : 124.5 124.5 117.9 120.4 112.3 130.1 115.6 114.5 108.9 115.6	合格	
11	抗冲击试验	7.25	3#试样表面亮度 (cd/m ²) : 124.3 126.4 118.9 121.5 115.4 129.8 116.7 115.4 107.4 117.4	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 结 果 汇 总

No. Gn201909679

共 14 页 第 7 页

HJ-BLJC-1LRE I 1W-D3

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	7.2.2	标称应急工作时间 (min) : 90 4#试样应急转换时间 (s) : 1.2 4#试样应急工作时间 (min) : 99 4#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 4#试样 (图 B. 5+图 B. 5) 表面亮度 (cd/m²) : 主电状态转入应急状态: 264.3 280.1 246.5 299.4 231.5 274.5 290.9 255.7 245.3 245.6 放电 80min 后: 262.1 274.5 224.5 287.6 228.4 271.4 286.3 243.8 239.3 236.5 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	
8	低温试验	7.12	4#试样表面亮度 (cd/m²) : 262.4 277.4 238.9 294.5 230.5 268.9 289.4 251.4 243.2 241.7 4#试样应急工作时间 (min) : 94	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. Gn201909679

共 14 页 第 8 页

HJ-BLJC-1LRE I 1W-D3

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
9	外壳防护等级试验	7.23	4#试样的外壳防护等级为 IP65	合格	
10	表面耐磨性能试验	7.24	4#试样表面亮度 (cd/m ²) : 261.2 274.5 228.6 291.0 229.9 271.4 279.9 247.7 241.1 240.3	合格	
11	抗冲击试验	7.25	4#试样表面亮度 (cd/m ²) : 260.0 272.3 219.9 289.1 225.4 271.4 274.5 245.4 237.4 239.4	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 结 果 汇 总

No. Gn201909679

共 14 页 第 9 页

HJ-BLJC-1LE I 1W-D4

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	7.2.2	标称应急工作时间 (min) : 90 5#试样应急转换时间 (s) : 1.2 5#试样应急工作时间 (min) : 99 5#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) : 33.1 5#试样 (图 B.5) 表面亮度 (cd/m²): 主电状态转入应急状态: 200.4 187.4 190.3 166.3 180.3 198.6 174.5 169.2 174.5 174.3 放电 80min 后: 198.4 182.3 186.4 163.8 174.5 192.7 170.5 166.2 171.3 170.3 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	
8	低温试验	7.12	5#试样表面亮度 (cd/m²) : 197.4 179.4 184.6 161.4 173.2 193.2 171.4 167.4 170.2 169.4 5#试样应急工作时间 (min) : 94	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. Gn201909679

共 14 页 第 10 页

HJ-BLJC-1LE I 1W-D4

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
9	外壳防护等级试验	7.23	5#试样的外壳防护等级为 IP65	合格	
10	表面耐磨性能试验	7.24	5#试样表面亮度 (cd/m ²) : 194.3 178.4 177.4 160.2 171.4 190.2 170.1 164.5 169.4 164.5	合格	
11	抗冲击试验	7.25	5#试样表面亮度 (cd/m ²) : 192.4 177.6 174.5 157.4 170.1 187.4 169.3 168.9 167.4 162.3	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. Gn201909679

共 14 页 第 11 页

认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	天津市津南区北闸口开发区政吉路 6 号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

主型产品照片:



产品型号: HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1 (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. Gn201909679

共 14 页 第 12 页

认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	天津市津南区北闸口开发区政吉路 6 号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

分型产品照片：



产品型号：HJ-BLJC-1LE I 1W-D2 (图 B. 5)



产品型号：HJ-BLJC-1LRE I 1W-D3 (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. Gn201909679

共 14 页 第 13 页

认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	天津市津南区北闸口开发区政吉路 6 号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

分型产品照片:



产品型号: HJ-BLJC-1LE I 1W-D4 (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. Gn201909679

共 14 页 第 14 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：北京核中警消防技术有限责任公司
5. 生产企业：天津新亚精诚科技有限公司
6. 生产地址：天津市津南区北闸口电子工业园区
7. 外壳防护等级：IP65
8. 额定电源电压：DC24V
9. 应急工作时间：90min
10. 使用光源名称和参数：LED，DC3.0V 0.06W
11. 主电功耗：1W
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：
HJ-BLJC-1LE I 1W-D2 型与 HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1 型差异为：图形指示标志、发光二极管数量不同；
HJ-BLJC-1LRE I 1W-D3 型与 HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1 型差异为：外形尺寸、发光二极管数量不同；
HJ-BLJC-1LE I 1W-D4 型与 HJ-BLJC-1LRE I 1W-D1 型差异为：外形尺寸、图形指示标志、发光二极管数量不同。
5. 与以下产品配接工作：
天津新亚精诚科技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）、应急照明分配电装置（认证委托人：北京核中警消防技术有限责任公司，生产者：北京核中警消防技术有限责任公司）

三、产品关键件描述：

LED 光源规格：DC3.0V， 0.06W
LED 光源型号：F5
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