

No: Dz2020100914



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 沈阳欧诺尔电器有限公司

产品型号名称: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03 型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

国家消防电子产品质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心

地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲

检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915

传真：31535850/5806

邮政编码：110034

网 址：<http://www.efire.cn>

电子信箱：jyglb@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034

Tel: (86) 24-31535801/5915

Fax: (86) 24-31535850/5806


Website: <http://www.efire.cn>

E-mail: jyglb@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100914

共 10 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	0N-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03
认证委托人	沈阳欧诺尔电器有限公司	检验类别	型式试验
生产者	沈阳欧诺尔电器有限公司	生产日期	2019 年 12 月
生产企业	沈阳欧诺尔电器有限公司	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 4 月 7 日
检验依据	GB 17945-2010《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》		
检验项目	全部适用项目（除重复转换试验外）		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2020 年 6 月 15 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王华

审核: 谢峰

编制: 王明

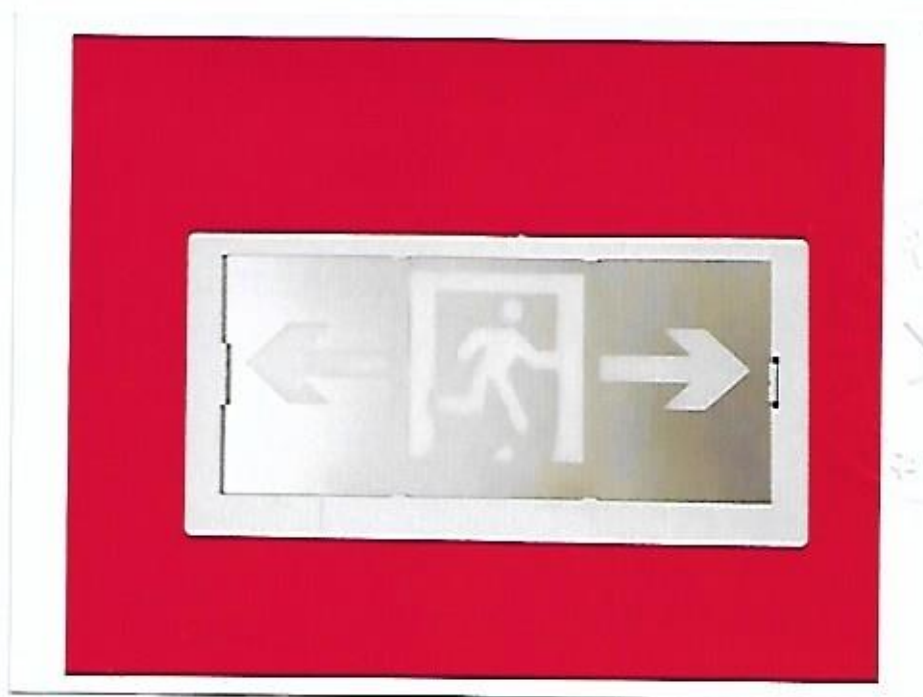
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100914

共 10 页 第 2 页

认证委托人	沈阳欧诺尔电器有限公司		
通信地址	辽宁省沈阳市沈北新区七星大街 73-10 号		
联系电话	024-84312662	传 真	024-84312992

产品照片

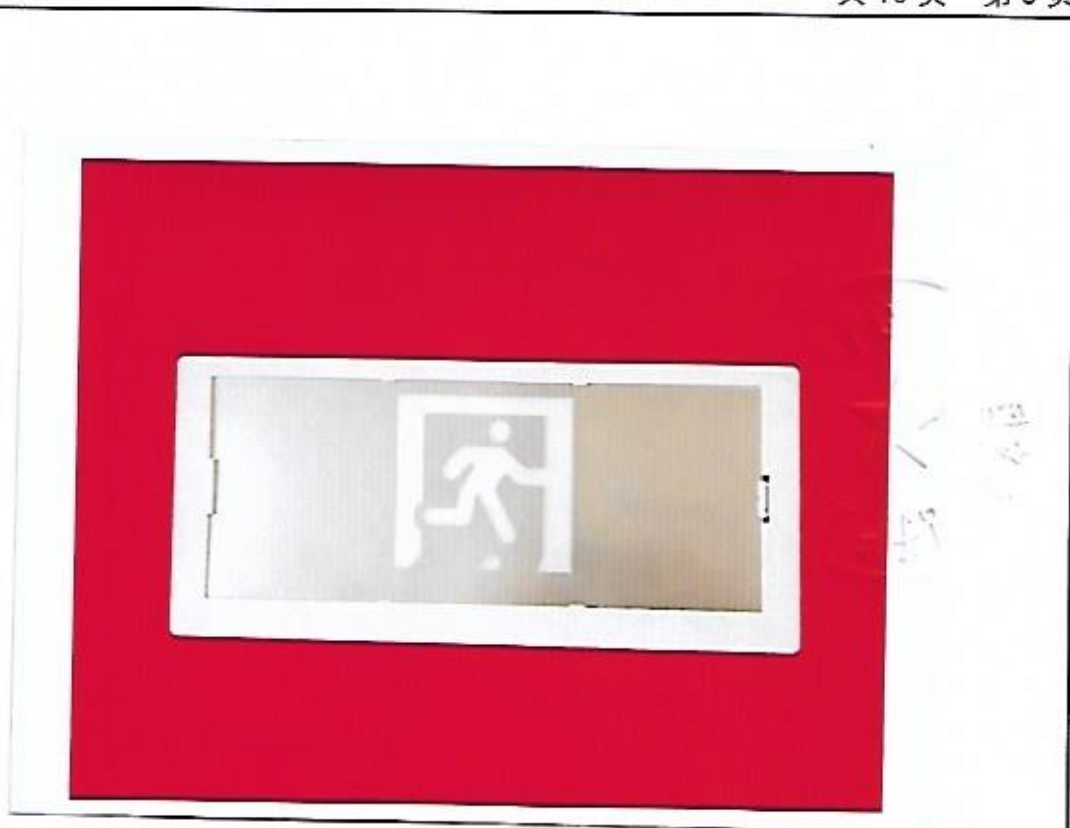


产品型号: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03 (图 B. 4)

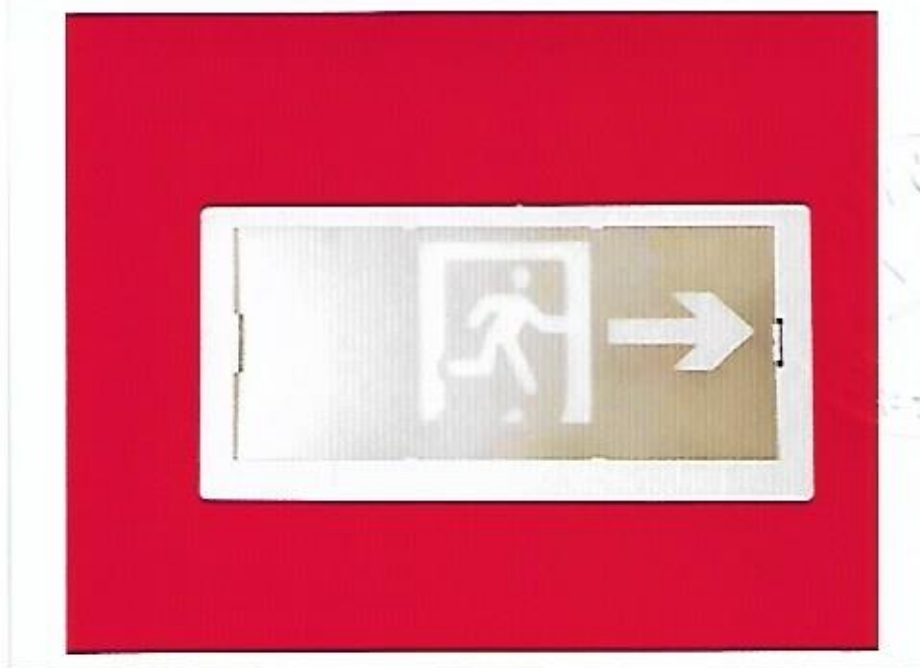
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020100914

共 10 页 第 3 页



产品型号: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03 (图 B. 2)



产品型号: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03 (图 B. 2+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020100914

共 10 页 第 4 页



产品型号: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03 (图 B. 1+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020100914

共 10 页 第 5 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: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 沈阳欧诺尔电器有限公司
- 5) 生产企业: 沈阳欧诺尔电器有限公司
- 6) 生产地址: 辽宁省沈阳市沈北新区七星大街 73-10 号 101 房、102 房
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 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) 警告用语: 无
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 360.0mm×165.0mm×7.5mm;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 与以下产品配接工作:
沈阳欧诺尔电器有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源(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: DC2.7V-DC2.9V, 0.05W

型号: JRT3014G

生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：沈阳欧诺尔电器有限公司
产品型号：ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03

№: Dz2020100914
共 10 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：标志图案、四周边框及背板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm): 318.0 \times 130.0)	合 格	配接沈阳欧诺尔电器有限公司生产的ON-D-1.0KVA-DY01型应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和ON-C-KZ01型应急照明控制器。
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间: 90min 应急转换时间(s): 1# 0.05 2# 0.05 应急工作时间: 1# 123min20s 2# 123min20s 断开光源或光源不符合要求时, 充电 24h、放电 80min, 内部发热元件表面温度($^{\circ}\text{C}$): 1# 28.2 2# 28.4 表面亮度(cd/m^2): 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 247.7 224.3 114.2 147.4 113.5 112.6 171.3 200.5 121.1 128.4 放电 80min 后: 245.9 222.6 112.4 145.5 111.7 110.8 169.6 198.9 119.4 126.6 2# (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 207.4 198.5 92.7 125.6 99.9 93.2 154.4 146.7 105.2 224.6 放电 80min 后: 205.7 196.7 90.8 123.9 97.5 91.4 152.7 144.9 103.6 222.7	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：沈阳欧诺尔电器有限公司
产品型号：ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03

№: Dz2020100914
共 10 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
2	基本功能试验	7.2	3# (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 130.5 147.4 169.2 134.7 145.9 127.6 112.4 215.3 212.6 140.4 放电 80min 后: 128.8 145.7 167.6 132.9 143.4 125.7 110.9 213.5 210.6 138.7 4# (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 128.6 149.4 167.2 132.2 151.5 125.7 118.4 221.3 215.7 147.2 放电 80min 后: 126.9 147.6 165.4 130.5 149.3 123.9 116.5 219.8 213.9 145.6 5# (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 192.4 197.5 120.6 127.7 143.3 122.1 129.7 181.4 187.5 125.2 放电 80min 后: 190.6 195.7 118.8 125.9 141.5 120.4 127.9 179.6 185.7 123.6	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	/
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: 第一次 122min44s 第十次 116min26s	合 格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值: 1# 大于 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合 格	/
8	接地电阻试验	7.9	—	—	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：沈阳欧诺尔电器有限公司
产品型号：ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03

№: Dz2020100914
共 10 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m ²): 246.3 230.5 115.6 147.4 116.3 111.6 170.3 200.6 120.3 126.8	合 格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m ²): 206.5 196.4 93.5 121.6 97.4 94.5 152.7 143.6 107.4 220.4 应急工作时间: 118min32s	合 格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度(cd/m ²): 206.8 190.4 93.6 126.4 97.4 92.7 151.6 143.6 103.4 217.3	合 格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度(cd/m ²): 206.7 196.5 93.4 126.3 101.6 91.7 150.6 145.7 102.4 225.8	合 格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度(cd/m ²): 243.8 227.0 114.1 145.8 116.7 112.4 112.7 209.4 120.3 121.6	合 格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业: 沈阳欧诺尔电器有限公司
产品型号: ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03

No: Dz2020100914
共 10 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2	<p>标称应急工作时间: 90min 应急转换时间(s): 1# 0.05 2# 0.05 应急工作时间: 1# 109min42s 2# 109min42s 断开光源或光源不符合要求时, 充电 24h、放电 80min, 内部发热元件表面温度(℃): 1# 28.0 2# 28.1 表面亮度(cd/m²): 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 246.6 223.2 113.1 146.4 112.3 111.5 170.6 199.2 120.7 127.2 放电 80min 后: 244.9 221.4 111.5 144.9 110.6 109.4 168.7 197.8 118.9 125.6 2# (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 206.3 197.2 91.5 124.4 98.8 92.3 153.7 145.6 104.0 223.5 放电 80min 后: 204.7 195.4 89.9 122.4 96.3 90.7 151.5 143.8 102.6 221.4 3# (图 B.2) 主电状态转入应急状态: 129.6 146.3 168.4 133.3 144.5 126.9 111.4 214.7 211.2 139.5 放电 80min 后: 127.9 144.4 166.8 131.7 142.6 124.2 109.5 212.9 209.6 137.4 4# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 127.6 148.9 166.4 131.5 150.3 124.7 117.2 220.5 214.7 146.6 放电 80min 后: 125.9 146.4 164.8 129.7 148.9 122.5 115.4 218.6 212.7 144.9</p>	合格	配接沈阳欧诺尔电器有限公司生产的 ON-D-0.5K VA-DY04 型应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和 ON-C-KZ01 型应急照明控制器。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：沈阳欧诺尔电器有限公司
产品型号：ON-BLJC-1LR0E I 1W-BZ03

№: Dz2020100914
共 10 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2	5# (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入 应急状态: 191.4 196.6 119.5 126.7 142.3 121.4 128.7 180.0 186.5 124.4 放电 80min 后: 189.6 194.9 117.4 124.8 140.7 119.2 126.5 178.8 184.9 122.4	合 格	配接沈阳 欧诺尔电 器有限公 司生产的 ON-D-0.5K VA-DY04 型 应急照明 集中电源 (消防应 急灯具专 用应急电 源) 和 ON-C-KZ01 型应急照 明控制器。

以下空白。