

No: Dz2024101979



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告



认 证 委 托 人: 海湾安全技术有限公司

产品型号名称: HW-C-T-XN110 型应急照明控制器

检 验 类 别: 分 型 试 验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型 号	HW-C-T-XN110		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	分型试验		
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2024 年 11 月		
生产企业	苏州新诺照明科技有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 12 月 17 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2024 年 12 月 19 日 至 2025 年 4 月 17 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2024《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-IV《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明和疏散指示系统产品》				
检验项目	试验前准备、外观、主要部（器）件、标志和使用说明书、结构、爬电距离和电气间隙、外部接线拉扭力、材质、基本功能试验、接地电阻试验、电气强度试验、高温（运行）试验、低温（运行）试验、碰撞（运行）试验、外壳防护等级试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 17945-2024《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。 （主型产品为 HW-C-T-XN100 型应急照明控制器）。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 4 月 25 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准：王学来 审核：郭松 编制：张行

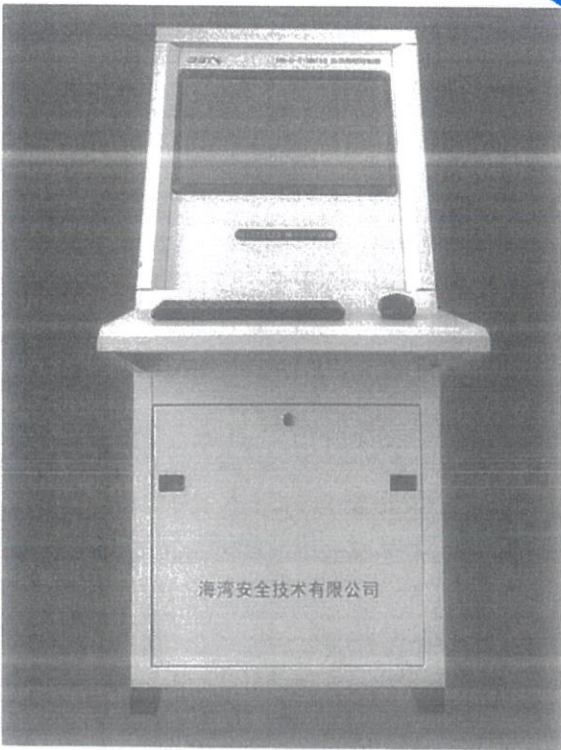
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 2 页

认证委托人	海湾安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号		
联系电话	0335-8502453	传 真	0335-8502453

产品照片

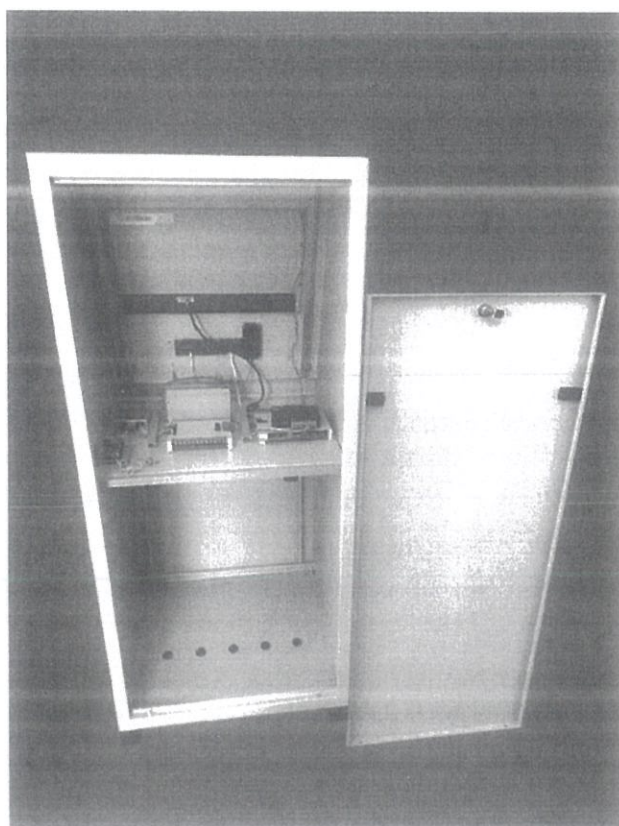


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明控制器
- 2) 型号: HW-C-T-XN110
- 3) 执行标准号: GB 17945-2024
- 4) 生产者: 海湾安全技术有限公司
- 5) 生产企业: 苏州新诺照明科技有限公司
- 6) 生产地址: 江苏省太仓市娄东街道常胜北路 58 号 3#楼二楼
- 7) 制造日期和产品编号: 有
- 8) 额定电源: 额定工作电压: AC220V、频率: 50Hz
- 9) 外壳防护等级: IP43
- 10) 产品适用环境温度范围: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
- 11) 警告用语: 无
- 12) 备电持续工作时间: 180min



二、产品特性描述:

- 1) 产品类型: 集中区域兼容型;
- 2) 外形尺寸: $545\text{mm}\times 866\text{mm}\times 1273\text{mm}$;
- 3) 电池: 铅酸电池、12V 7.0Ah、1 节;
- 4) 外壳材质: 金属;
- 5) 显示器件类型: 液晶显示器、指示灯;
- 6) 输出回路数量: 1 个回路;
- 7) 应急启动输出干接点: 2 组;
- 8) 具有配接指示状态可变标志灯具功能;
- 9) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸不同;
- 10) 与以下产品配接工作:

苏州新诺照明科技有限公司生产的应急照明集中电源、消防应急照明灯具、消防应急疏散标志灯具 (认证委托人为海湾安全技术有限公司, 生产者海湾安全技术有限公司)。

海湾安全技术有限公司生产的火灾报警控制器和消防联动控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 电源
型号: A-35FGB-12
生产者: 常州市创联电源科技股份有限公司
- 2) 电池
型号: YB-6-FM-7.0
生产者: 沈阳骋诺合达科技有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：苏州新诺照明科技有限公司
产品型号：HW-C-T-XN110

No: Dz2024101979
共 10 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前准备	6.2	满足标准要求。	合 格	/
2	外观	6.3	满足标准要求。	合 格	/
3	主要部（器）件	6.4	满足标准要求。	合 格	/
4	标志和使用说明书	6.5	满足标准要求。	合 格	/
5	结构	6.6	满足标准要求。	合 格	/
6	爬电距离和电气间隙	6.7	满足标准要求。	合 格	/
7	外部接线拉扭力	6.8	—	—	采用接 线端子
8	材质	6.9	满足标准要求。	合 格	/
9	基本功能试验	6.10	满足标准要求。	合 格	/
10	接地电阻试验	6.15	试样接地电阻值（Ω）： 0.04 满足标准要求。	合 格	/
11	电气强度试验	6.16	满足标准要求。	合 格	/
12	高温（运行）试验	6.17	应急启动功能正常。	合 格	/
13	低温（运行）试验	6.18	应急启动功能正常。	合 格	/
14	碰撞（运行）试验	6.21	应急启动功能正常。	合 格	/

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：苏州新诺照明科技有限公司
产品型号：HW-C-T-XN110
№：Dz2024101979
共 10 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	外壳防护等级试验	6.22	试样外壳防护等级符合IP43 要求。	合 格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.25	应急启动功能正常。	合 格	/
17	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.26	应急启动功能正常。	合 格	/
18	静电放电抗扰度试验	6.27	应急启动功能正常。	合 格	/
19	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.29	应急启动功能正常。	合 格	/

以下空白。



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 7 页

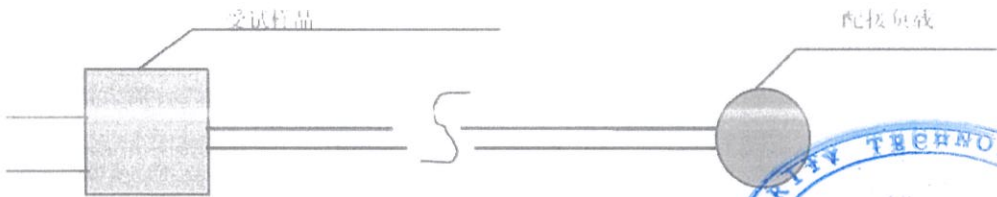
射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态:

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

测试软件名称及版本号: Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38

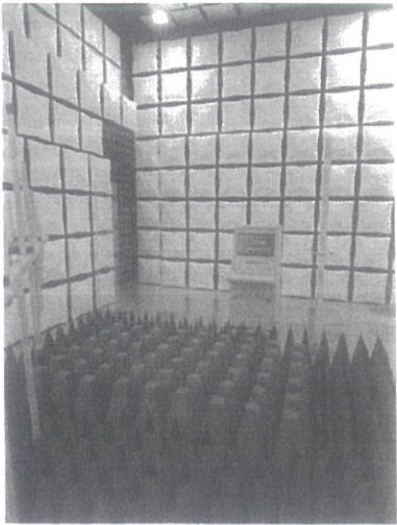
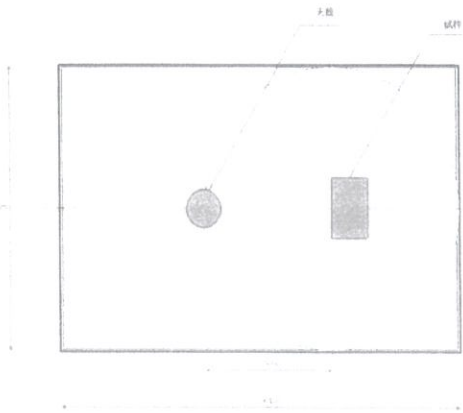
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: HW-D-AC (DC36V/0.3kVA)-XN30L 型应急照明集中电源、HW-ZM-ACJ-6WXN651 型、HW-ZM-ACJ-3WXN650C 型消防应急照明灯具和 HW-BZ-ACJ (ED1 II L/R)-XN460 型、HW-BZ-ACJ (ES1 II)-XN461A 型消防应急疏散标志灯具、JB-QB-GST200H/2 型火灾报警控制器和 JB-QB-GST200H/2 型消防联动控制器。

4、试验布置图:



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件 8.1.30

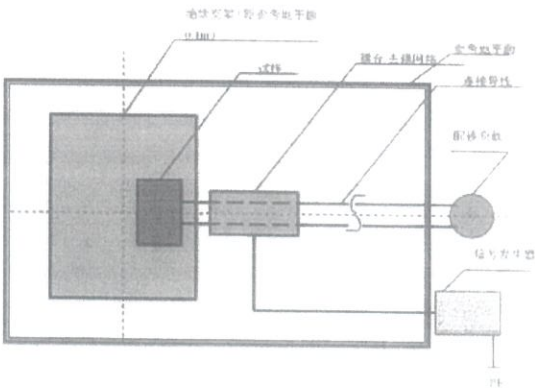
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：HW-D-AC (DC36V/0. 3kVA) -XN30L 型应急照明集中电源、HW-ZM-ACJ-6WXN651 型、HW-ZM-ACJ-3WXN650C 型消防应急照明灯具和 HW-BZ-ACJ (ED1 II L/R) -XN460 型、HW-BZ-ACJ (ES1 II)-XN461A 型消防应急疏散标志灯具、JB-QB-GST200H/2 型火灾报警控制器和 JB-QB-GST200H/2 型消防联动控制器。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

测试软件名称及版本号: 静电放电测试软件

2、被测设备连接图、工作状态:



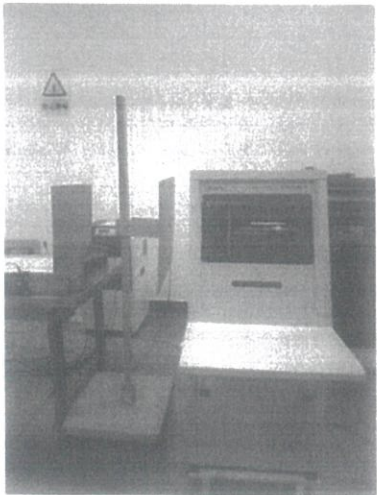
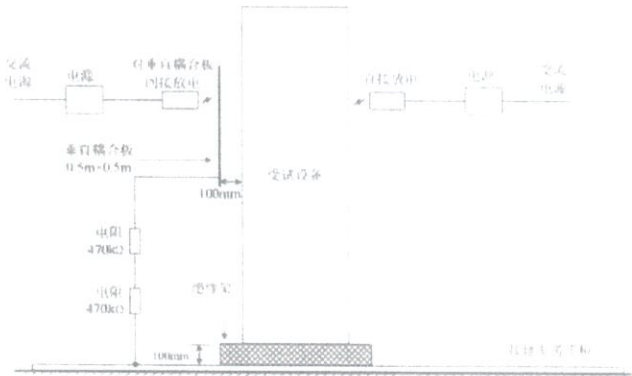
工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: HW-D-AC (DC36V/0. 3kVA)-XN30L 型应急照明集中电源、HW-ZM-ACJ-6WXN651 型、HW-ZM-ACJ-3WXN650C 型消防应急照明灯具和 HW-BZ-ACJ (ED1 II L/R)-XN460 型、HW-BZ-ACJ (ES1 II)-XN461A 型消防应急疏散标志灯具、JB-QB-GST200H/2 型火灾报警控制器和 JB-QB-GST200H/2 型消防联动控制器。

4、环境温湿度:

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
21	46	100. 3

5、试验布置图:



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101979

共 10 页 第 10 页

浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 133	合格
耦合去耦网络	CDN 117	合格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：HW-D-AC (DC36V/0.3kVA)-XN30L 型应急照明集中电源、HW-ZM-ACJ-6WXN651 型、HW-ZM-ACJ-3WXN650C 型消防应急照明灯具和 HW-BZ-ACJ (ED1 II L/R)-XN460 型、HW-BZ-ACJ (ES1 II)-XN461A 型消防应急疏散标志灯具、JB-QB-GST200H/2 型火灾报警控制器和 JB-QB-GST200H/2 型消防联动控制器。

4、试验布置图：

