

No: Dz2026100861



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 北京利达英杰联合技术有限公司

产 品 型 号 名 称: LDYJ1520 型火灾报警控制器

检 验 类 别: 型式试验

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: Dz2026100861

共 12 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	LDYJ1520
认证委托人	北京利达英杰联合技术有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	北京利达英杰联合技术有限公司	生产日期	2025 年 12 月
生产企业	江苏河马安全技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2026 年 3 月 20 日
样品数量	4 台	检验日期	自 2026 年 3 月 23 日 至 2026 年 6 月 8 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4717-2024《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01:2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-I《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 4717-2024《火灾报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。 (检验检测专用章) 签发日期：2026 年 6 月 9 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：谢峰 编制：张恩博

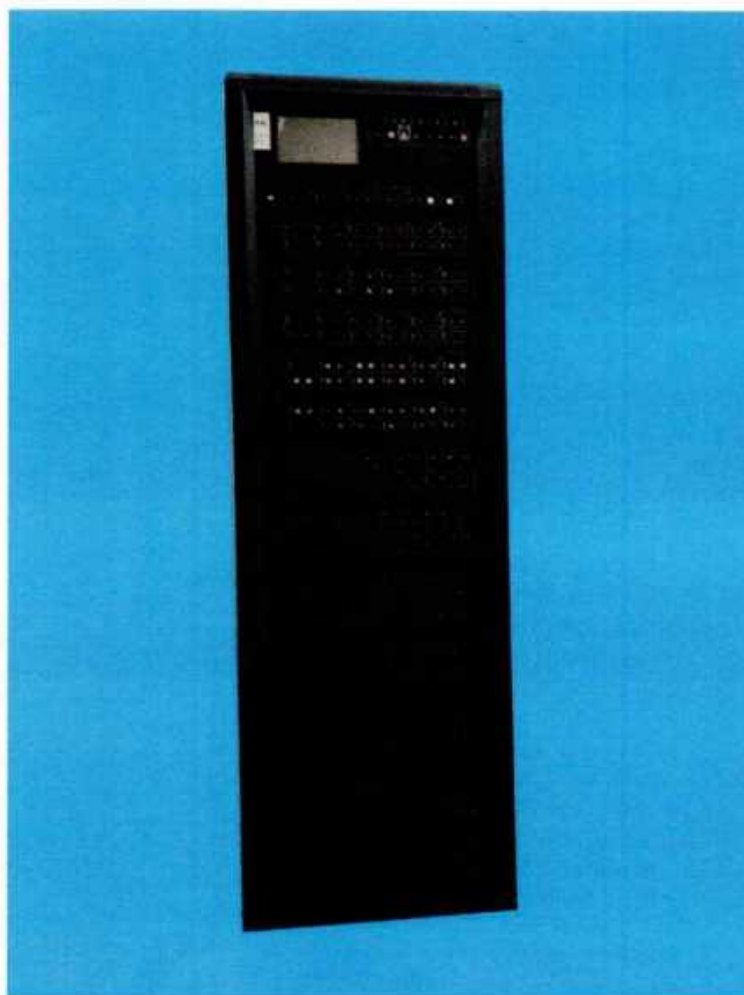
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

№: Dz2026100861

共 12 页 第 2 页

认证委托人	北京利达英杰联合技术有限公司		
通信地址	北京市通州区工业开发区云杉南路 17 号（北京潞通洪运工业园 4 号车间二层 B2 座）		
联系电话	010-69570588	传 真	/

产品照片

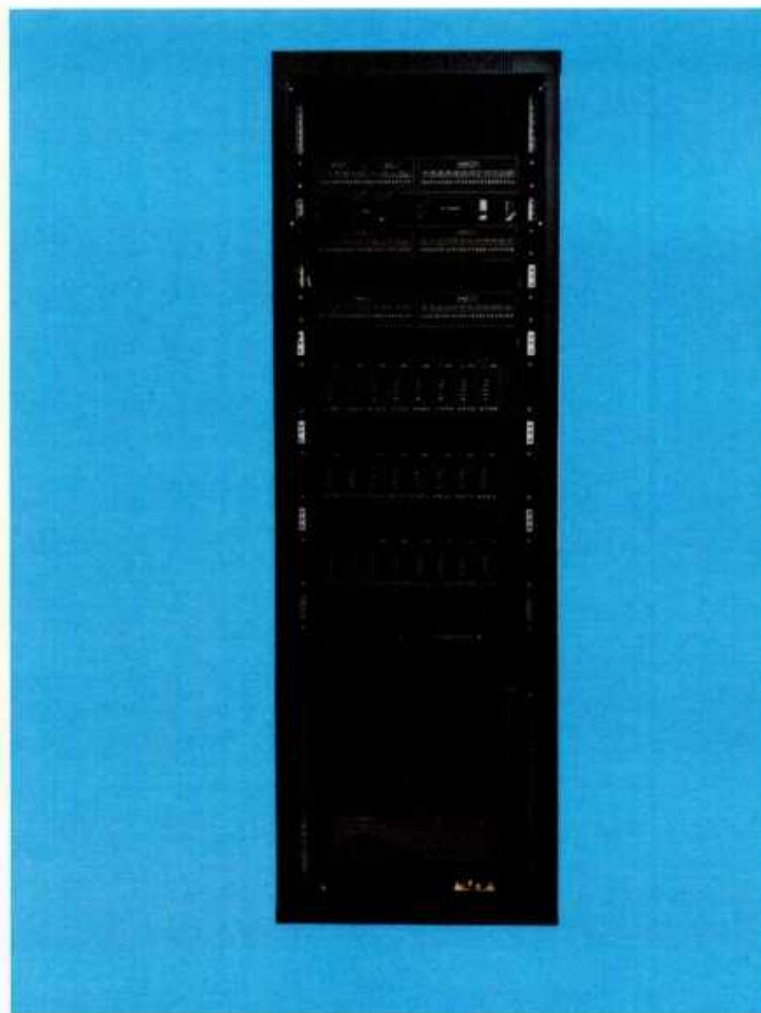


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2026100861

共 12 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: Dz2026100861

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: LDYJ1520
- 3) 执行标准号: GB 4717-2024
- 4) 生产者: 北京利达英杰联合技术有限公司
- 5) 生产者地址: 北京市通州区工业开发区云杉南路 17 号 (北京潞通洪运工业园 4 号车间二层 B2 座)
- 6) 生产企业: 江苏河马安全技术有限公司
- 7) 生产地址: 江苏省海安市恒天路 8 号
- 8) 主要技术参数: 主电工作电压: AC: 220V 50Hz
- 9) 软件版本号: V1.0
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为 552mm×460mm×1715mm;
- 2) 外壳材质为金属;
- 3) 外壳防护等级: IP30;
- 4) 采用总线通讯方式;
- 5) 设备容量: 具有 24 个回路, 每个回路 240 个地址点;
- 6) 电池: 单节容量: 12V 24Ah、电池节数: 2 节;
- 7) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 8) 能改变与其连接的火灾探测器响应阈值;
- 9) 手动直接控制输出数量: 66 组;
- 10) 具有屏蔽功能, 能屏蔽每个探测器;
- 11) 具有监管功能;
- 12) 通过软件实现控制功能;
- 13) 配有打印机;
- 14) 与 LDYJ1520 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:

江苏河马安全技术有限公司生产的 LDYJ1110 型点型光电感烟火灾探测器、LDYJ1120 型点型感温火灾探测器和 LDYJ1211 型手动火灾报警按钮 (认证委托人为北京利达英杰联合技术有限公司, 生产者: 北京利达英杰联合技术有限公司);

江苏河马自动化设备有限公司生产的 J-XSP-LDYJ3B 型火灾显示盘和 LDYJ1410 型火灾声光警报器 (认证委托人为北京利达英杰联合技术有限公司, 生产者: 北京利达英杰联合技术有限公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: LRS-600-24

生产者: 明纬 (广州) 电子有限公司

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：江苏河马安全技术有限公司
产品型号：LDYJ1520

No：Dz2026100861
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观与主要部（器）件检查	6.2	满足标准要求。	合 格	/
2	火灾报警功能试验	6.3	功能正常。	合 格	/
3	火灾报警控制功能试验	6.4	功能正常。	合 格	/
4	故障报警功能试验	6.5	功能正常。	合 格	/
5	屏蔽功能试验	6.6	功能正常。	合 格	/
6	监管功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
7	自检功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
8	信息显示与查询功能试验	6.9	功能正常。	合 格	/
9	系统兼容功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
10	检查功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
11	与消防控制室图形显示装置和用户信息传输装置通信功能试验	6.12	功能正常。	合 格	/
12	电源性能试验	6.13	功能正常。	合 格	/
13	程序运行监视功能试验	6.14	功能正常。	合 格	/
14	调试功能试验	6.15	—	—	/
15	绝缘电阻试验	6.16	1#试样的电源端子与外壳间的绝缘电阻值：大于1000MΩ。	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：江苏河马安全技术有限公司
产品型号：LDYJ1520

No：Dz2026100861
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
16	泄漏电流试验	6.17	1#试样总泄漏电流 值为 0.310mA。	合 格	/
17	电气强度试验	6.18	功能正常。	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰 度试验	6.19	功能正常。	合 格	/
19	射频场感应的传导骚 扰抗扰度试验	6.20	功能正常。	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	6.21	功能正常。	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗 扰度试验	6.22	功能正常。	合 格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试 验	6.23	功能正常。	合 格	/
23	电源瞬变试验	6.24	功能正常。	合 格	/
24	电压暂降、短时中断和 电压变化的抗扰度试 验	6.25	功能正常。	合 格	/
25	低温（运行）试验	6.26	功能正常。	合 格	/
26	恒定湿热（运行）试验	6.27	功能正常。	合 格	/
27	恒定湿热（耐久）试验	6.28	功能正常。	合 格	/
28	振动（正弦）（运行） 试验	6.29	功能正常。	合 格	/
29	碰撞试验	6.30	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

№: Dz2026100861

共 12 页 第 7 页

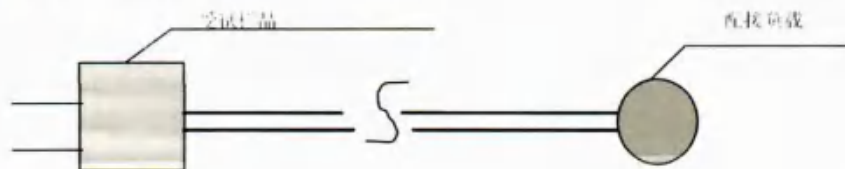
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

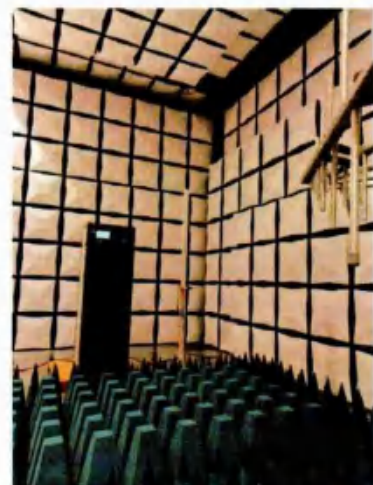
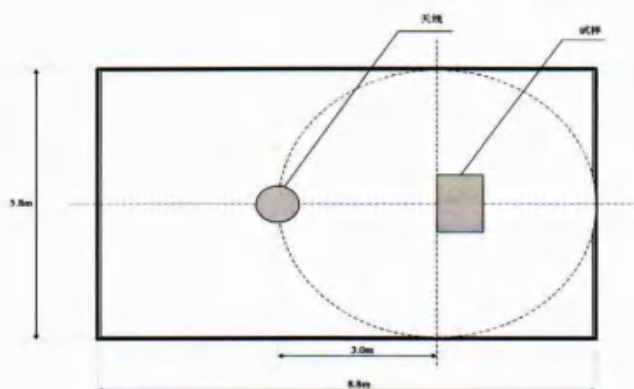
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: 见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述: 15)。

4、试验布置图:



检验报告

共 12 页 第 8 页

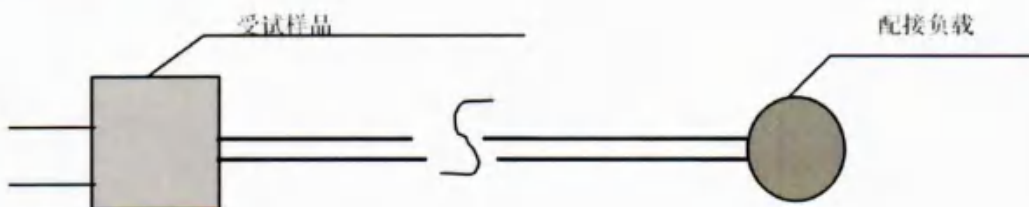
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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，V1.30

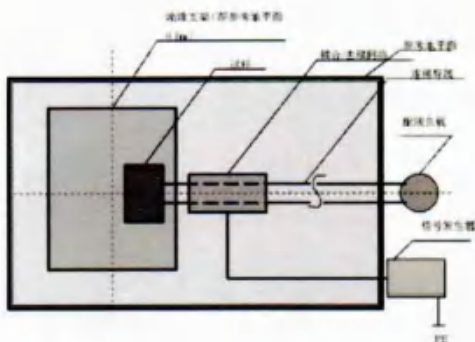
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第4页 二、产品特性描述：15）。

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：Dz2026100861

共 12 页 第 9 页

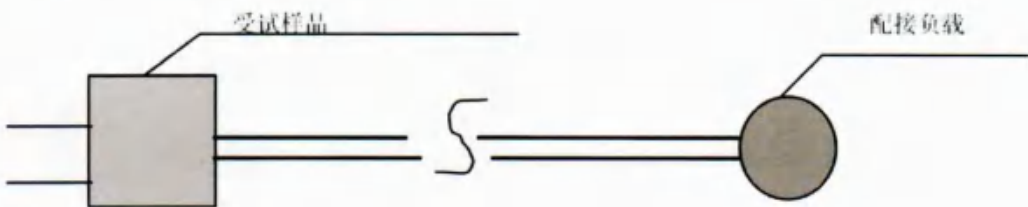
静电放电抗扰度试验

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：



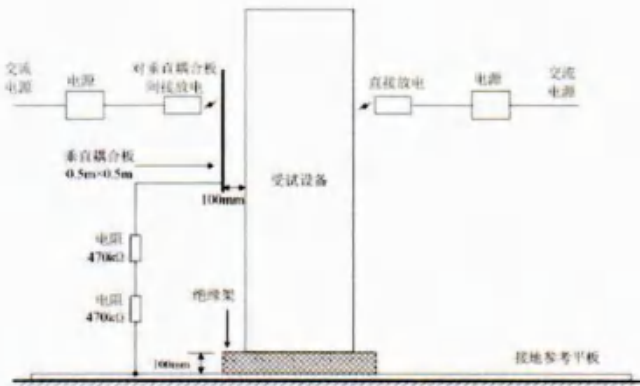
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
29	43	100.1

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

№：Dz2026100861

共 12 页 第 10 页

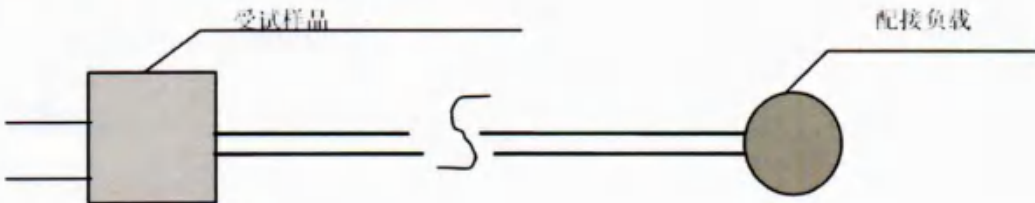
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

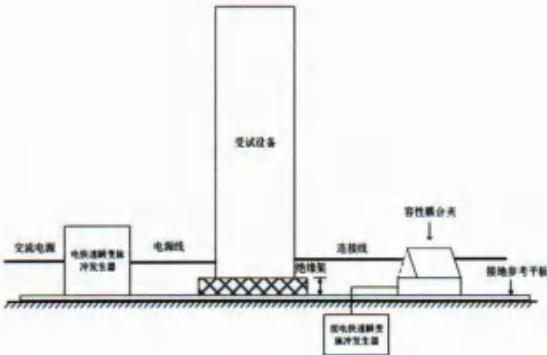
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

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

№：Dz2026100861

共 12 页 第 11 页

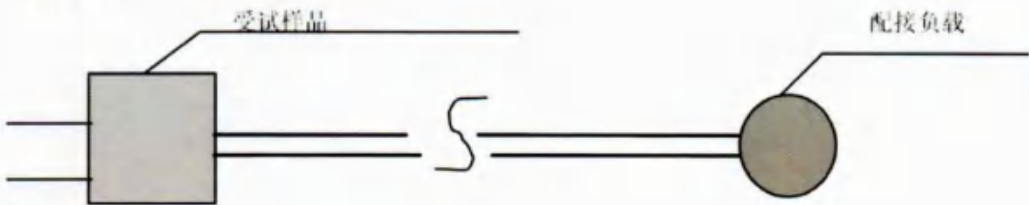
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

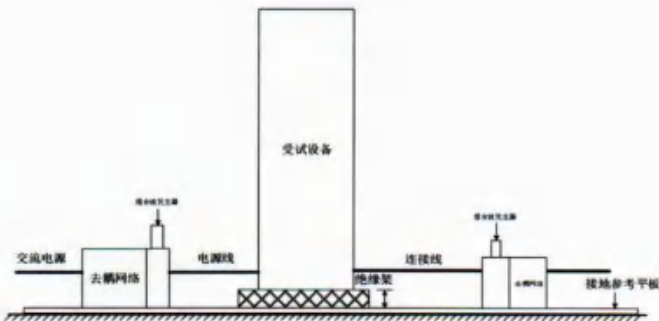
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

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：Dz2026100861

共 12 页 第 12 页

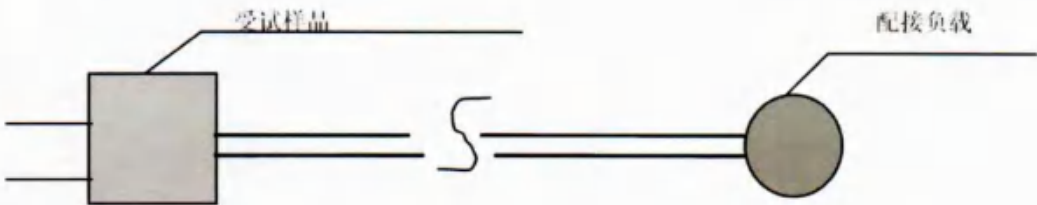
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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
电压跌落模拟系统	PFS503	合格

测试软件名称及版本号：电压暂降、短时中断和电压变化试验测试软件，V4.01

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：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

4、试验布置图：

