



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检验检测报告

No. Gn202600645-04

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：LDFD/S-1E/防火门监控器

检验类别：型式检验

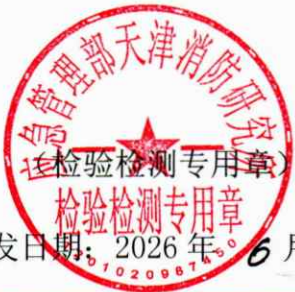


应急管理部天津消防研究所

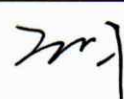
应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

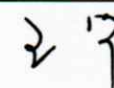
No. Gn202600645-04

共 12 页 第 1 页

样品名称	防火门监控器	型号规格	LDFD/S-1E
委托单位	北京利达英杰联合技术有限公司	生产单位	北京利达英杰联合技术有限公司
送检单位	北京利达英杰联合技术有限公司	样品编号	202600645-04
抽样单位	空白	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	2 台	到样日期	2026 年 3 月 16 日
检验检测类别	型式检验	样品等级	/
检验检测日期	2026 年 3 月 19 日至 2026 年 5 月 28 日		
检验检测依据	GB 29364-2012		
判定依据	GB 29364-2012		
项 目	全部适用项目		
结 论	依据 GB 29364-2012《防火门监控器》对送检的样品进行了检验检测，判定为合格。（以下空白）  签发日期：2026 年 6 月 8 日		
备 注	检验检测地点： ☒ 一基地； ☐ 二基地； ☐ 其他_____		

批准：

审核：

编制：

应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

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	/	传真	/

产品照片：



产品型号：LDFD/S-1E

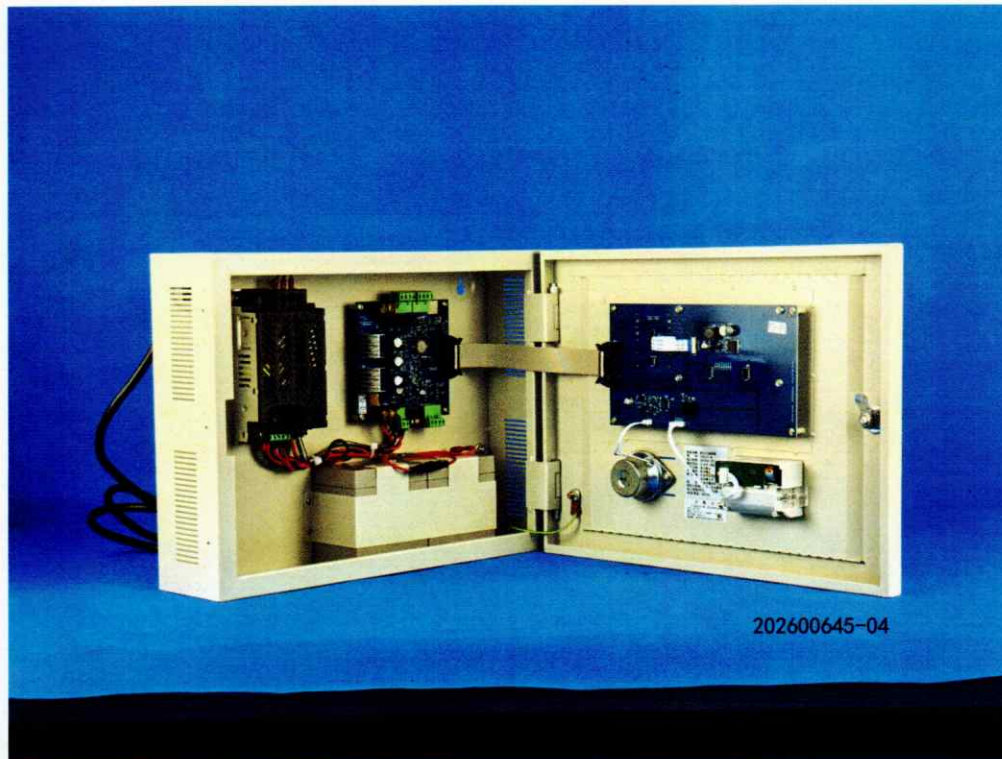
应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 3 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	/	传真	/

产品内部照片：



产品型号：LDFD/S-1E

应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 4 页

产品特性描述:

LDFD/S-1E 型防火门监控器: 由防火门监控器主机和 LDFD-MCE 型防火门监控模块、LDFD-BME 型防火门监控模块组成

- 1、防火门监控器外形尺寸为 410mm×310mm×120mm
- 2、防火门监控器主机外壳材质为金属
- 3、采用液晶显示器显示信息
- 4、配有打印机

应急管理部天津消防研究所 检验检测结果汇总表

生产单位：北京利达英杰联合技术有限公司

No. Gn202600645-04

样品型号：LDFD/S-1E

共 12 页 第 5 页

序号	项目	标准条款号	检验检测结果	单项判定	备注
1	外观检查	4.1	满足标准要求	合格	/
2	主要部件检查	4.2	满足标准要求	合格	/
3	基本功能试验	4.3.1 (5.2)	满足标准要求	合格	/
4	自检功能试验	4.3.2 (5.3)	满足标准要求	合格	/
5	备用电源功能试验	4.3.3 (5.4)	满足标准要求	合格	/
6	故障报警功能试验	4.3.4 (5.5)	满足标准要求	合格	/
7	绝缘电阻试验	4.4 (5.6)	有绝缘要求的外部带电端子与机壳间的绝缘电阻值： 1#大于 1000M Ω 电源输入端与机壳间的绝缘电阻值： 1#大于 1000M Ω	合格	/
8	电气强度试验	4.5 (5.7)	满足标准要求	合格	/
9	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.6 (5.8)	满足标准要求	合格	/
10	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.6 (5.9)	满足标准要求	合格	/
11	静电放电抗扰度试验	4.6 (5.10)	满足标准要求	合格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.6 (5.11)	满足标准要求	合格	/

应急管理部天津消防研究所
检验检测结果汇总表

生产单位：北京利达英杰联合技术有限公司

No. Gn202600645-04

样品型号：LDFD/S-1E

共 12 页 第 6 页

序号	检验项目	技术要求及标准 条款号	实测结果	判定 结果	备注
13	浪涌（冲击）抗扰度 试验	4.6（5.12）	满足标准要求	合格	/
14	电压暂降、短时中断 和电压变化抗扰度 试验	4.6（5.13）	满足标准要求	合格	/
15	电源瞬变试验	4.7（5.14）	满足标准要求	合格	/
16	低温（运行）试验	4.8（5.15）	满足标准要求	合格	/
17	恒定湿热（运行） 试验	4.8（5.16）	满足标准要求	合格	/
18	振动（正弦）（运行） 试验	4.9（5.17）	满足标准要求	合格	/
19	振动（正弦）（耐久） 试验	4.9（5.18）	满足标准要求	合格	/
20	碰撞试验	4.9（5.19）	满足标准要求	合格	/
		本页以下空白			

应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 7 页

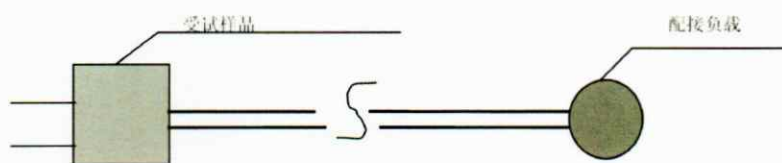
射频电磁场辐射抗扰度试验

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

2) 仪器设备

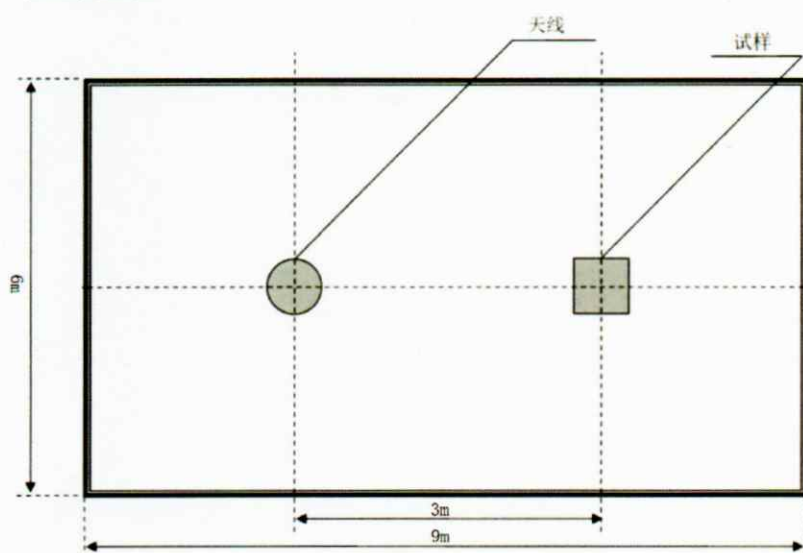
设备/软件名称	设备型号/软件版本号	校准状态
信号发生器	N5171B	合格
功率放大器	BLWA 0810-250	合格
组合天线	STLP 9128 D-N	合格
EMC-RS	Version 2.1.1.7	/

3) 受试设备连接图、工作状态



工作状态: 正常监视状态。

4) 试验布置图



应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 8 页

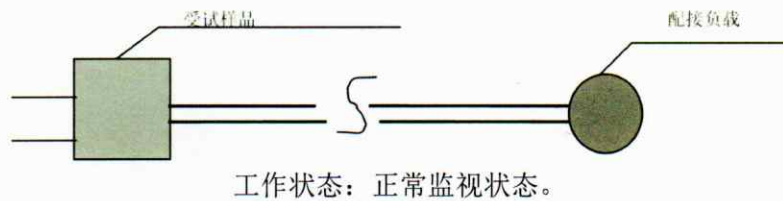
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1) 测试场地：试验室

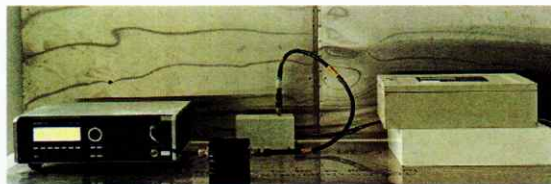
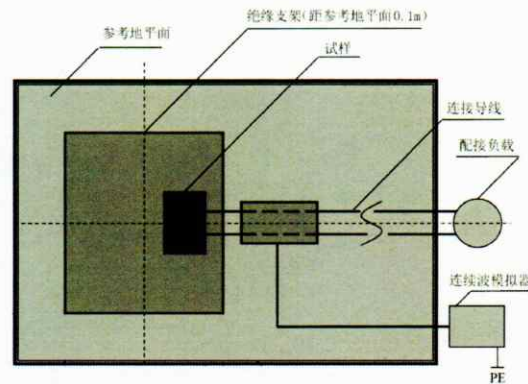
2) 仪器设备

设备/软件名称	设备型号/软件版本号	校准状态
连续波模拟器	CWS 500N1.4	合格
耦合去耦装置	CDN M016	合格
衰减器	ATN 6075	合格
CWS 500N1.4 Continuous Wave Simulator	V 9.04s04	/

3) 受试设备连接图、工作状态



4) 试验布置图



应急管理部天津消防研究所 检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验

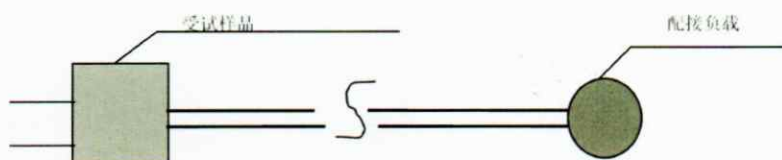
1) 测试场地: 试验室

试验环境: 室温 23 °C, 相对湿度 53 %RH, 大气压力 101 kPa。

2) 仪器设备

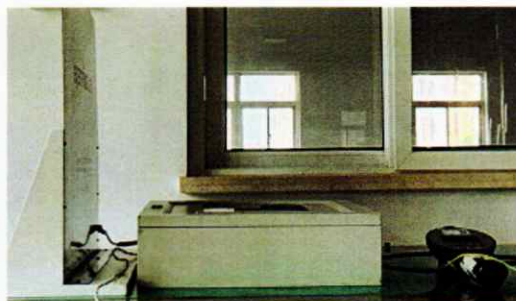
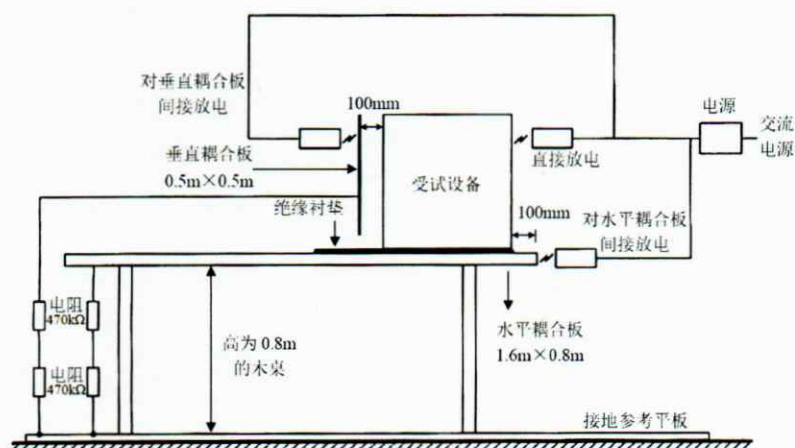
设备/软件名称	设备型号/软件版本号	校准状态
静电放电模拟器	DIT0	合格
ESD SIMULATOR16	V 2.31	/

3) 受试设备连接图、工作状态



工作状态: 正常监视状态。

4) 试验布置图



应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 10 页

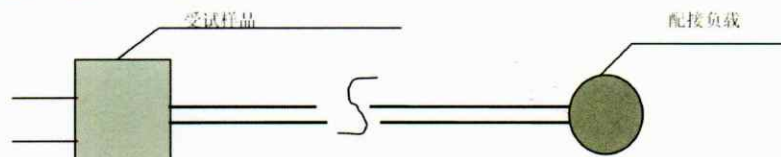
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1) 测试场地：试验室

2) 仪器设备

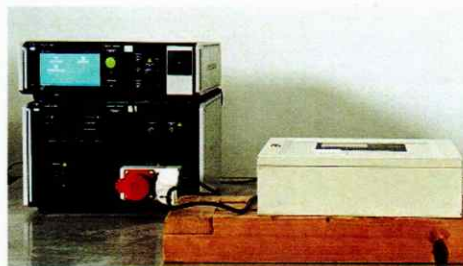
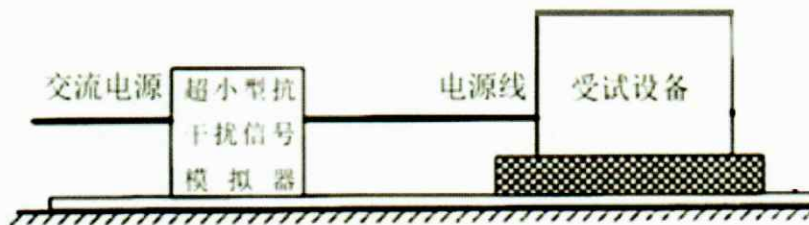
设备/软件名称	设备型号/软件版本号	校准状态
超小型抗干扰信号模拟器	compact NX5	合格
三相耦合/去耦网络	coupling NX5	合格
compact NX5	3.2.2	/

3) 受试设备连接图、工作状态



工作状态：正常监视状态。

4) 试验布置图



应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 11 页

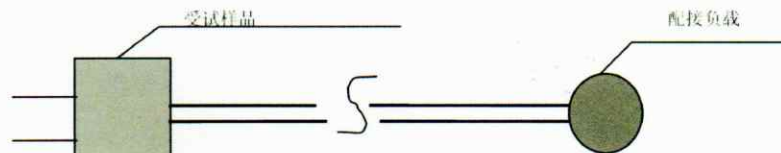
浪涌（冲击）抗扰度试验

1) 测试场地：试验室

2) 仪器设备

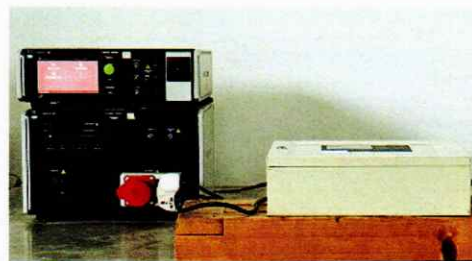
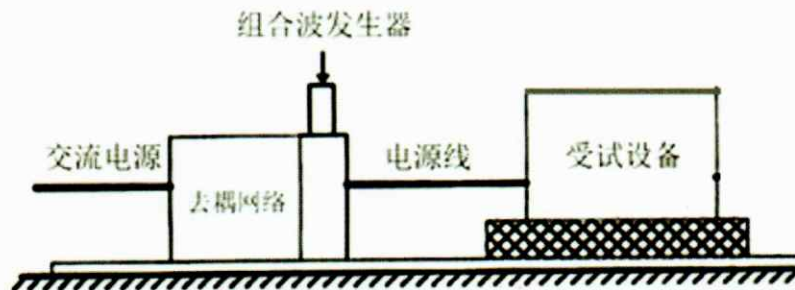
设备/软件名称	设备型号/软件版本号	校准状态
超小型抗干扰信号模拟器	compact NX5	合格
三相耦合/去耦网络	coupling NX5	合格
compact NX5	3.2.2	/

3) 受试设备连接图、工作状态



工作状态：正常监视状态。

4) 试验布置图



应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202600645-04

共 12 页 第 12 页

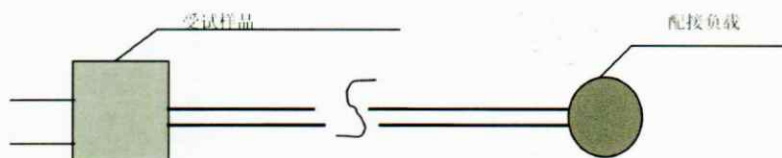
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

1) 测试场地: 试验室

2) 仪器设备

设备/软件名称	设备型号/软件版本号	校准状态
电源故障模拟器	UCS 500N5P	合格
自动调压器	MV 2616	合格
UCS 500 N5 Ultra Compact Simulator	V 6.02a01	/

3) 受试设备连接图、工作状态



工作状态: 正常监视状态。

4) 试验布置图

