

No: Dz2025200871



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称：格睿通电子(深圳)有限公司

产品型号名称：GRT-GB2312 型消防应急广播设备

检 验 类 别：系统兼容性试验

应急管理部沈阳消防研究所

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”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，应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：应急管理部沈阳消防研究所
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：<https://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <https://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告

No：Dz2025200871

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防应急广播设备	型 号	GRT-GB2312		
委托单位	格睿通电子(深圳)有限公司	检验类别	系统兼容性试验		
生 产 者	格睿通电子(深圳)有限公司	生产日期	2024 年 10 月		
生产企业	马鞍山格睿通电子有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样地点	/		
抽样日期	/	受理日期	2025 年 7 月 10 日		
样品数量	1 台	检验日期	自 2025 年 7 月 11 日 至 2025 年 8 月 22 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》及第 1 号修改单 GB 22134-2008《火灾自动报警系统组件兼容性要求》				
检验项目	GB 16806-2006：控制功能试验、故障报警功能试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验 GB 16806-2006 及第 1 号修改单：基本功能试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验				
检 验 结 论	根据格睿通电子（深圳）有限公司的申请，依据 GB 22134-2008《火灾自动报警系统组件兼容性要求》要求，对马鞍山格睿通电子有限公司生产的 GRT-GB2312 型消防应急广播设备（认证委托人为格睿通电子(深圳)有限公司，生产者为格睿通电子(深圳)有限公司）和青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF-52S01 型消防联动控制器进行了系统兼容性试验。 经检验，所检验项目符合标准要求。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 8 月 27 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准：

审核：

编制：张恩博

应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告

No: Dz2025200871

共 10 页 第 2 页

委托单位	格睿通电子(深圳)有限公司		
通信地址	广东省深圳市宝安区新安街道海裕社区新安六路 1003 号金融港大厦 A 座 1901		
联系电话	0755-85259285	传 真	/

产品照片



格睿通电子(深圳)有限公司

应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：马鞍山格睿通电子有限公司
产品型号：GRT-GB2312

No：Dz2025200871
共 10 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 及第 1 号修改单 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5. 6. 1	功 能 正 常。	合 格	/
2	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验	5. 17	功 能 正 常。	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5. 19	功 能 正 常。	合 格	/
4	浪涌（冲击）抗扰度 试验	5. 20	功 能 正 常。	合 格	/
以下空白。					

应急管理部沈阳消防研究所
 检 验 报 告
 检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JB-QB-JBF-52S01

№：Dz2025200871
 共 10 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
1	控制功能试验	5.2.1	功 能 正 常。	合 格	/
2	故障报警功能试验	5.2.2	功 能 正 常。	合 格	/
3	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
4	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
5	浪涌（冲击）抗扰度 试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所 检 验 报 告

№: Dz2025200871

共 10 页 第 5 页

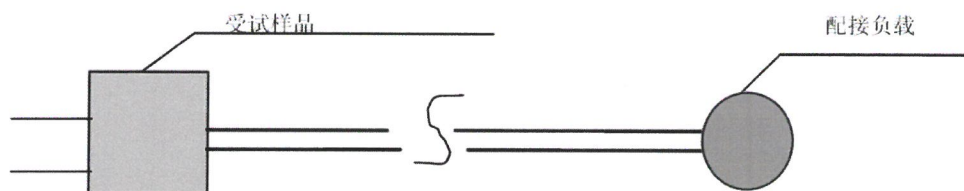
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

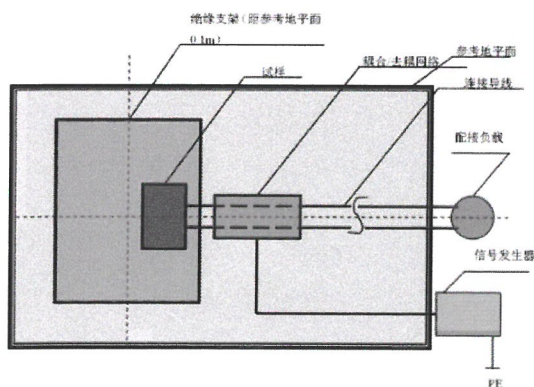
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-JBF-52S01 型消防联动控制器和 JBF5143C 型输出模块。

4、试验布置图:



应急管理部沈阳消防研究所
 检 验 报 告

No：Dz2025200871

共 10 页 第 6 页

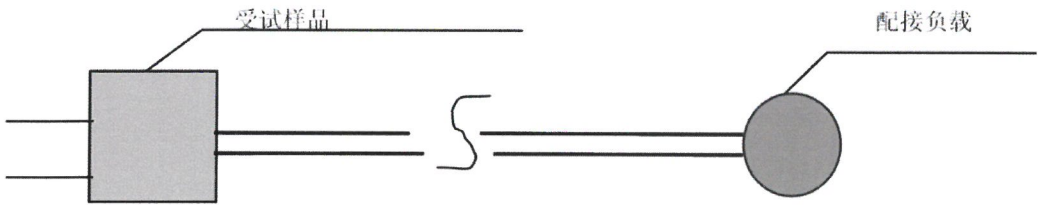
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

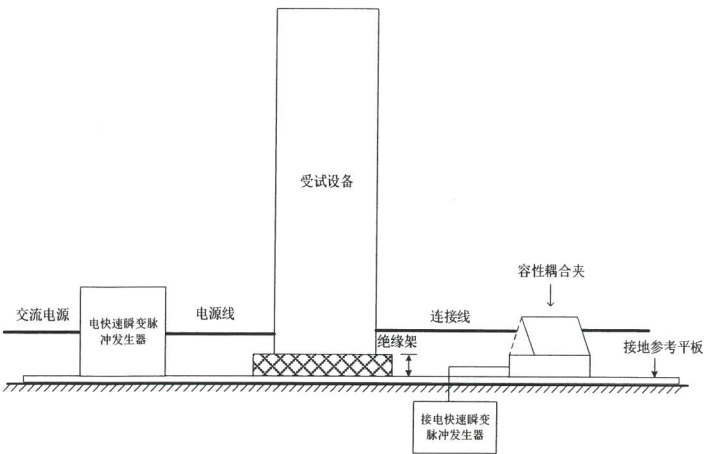
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型消防联动控制器和 JBF5143C 型输出模块。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告

№: Dz2025200871

共 10 页 第 7 页

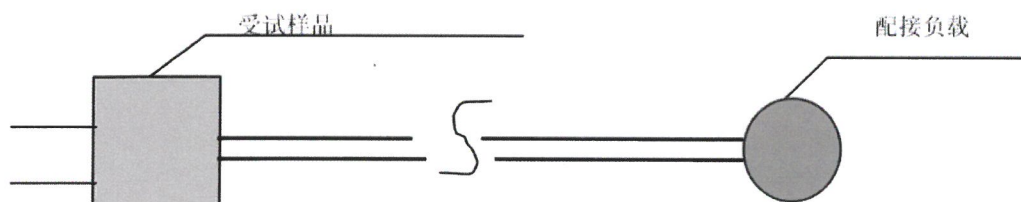
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

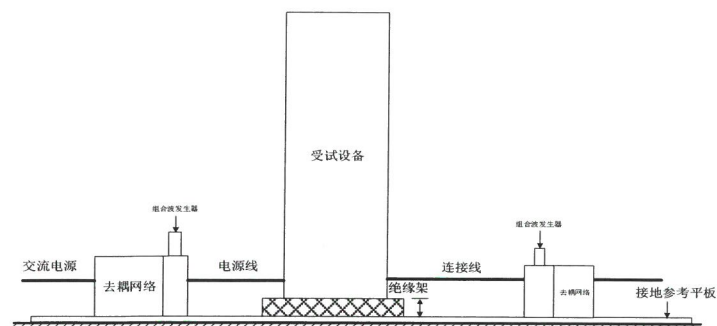
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型消防联动控制器和 JBF5143C 型输出模块。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
 检 验 报 告

№: Dz2025200871

共 10 页 第 8 页

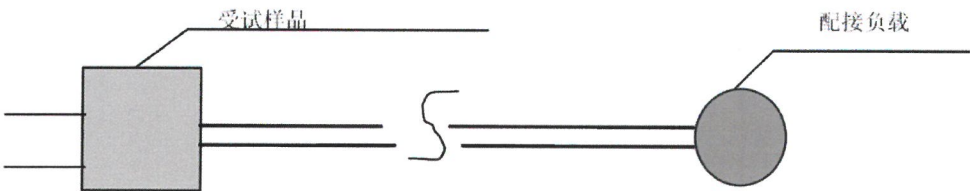
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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，V1.30

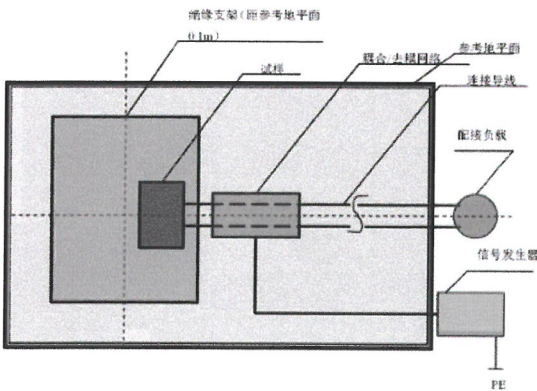
3、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：GRT-GB2312 型消防应急广播设备。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
 检 验 报 告

№: Dz2025200871

共 10 页 第 9 页

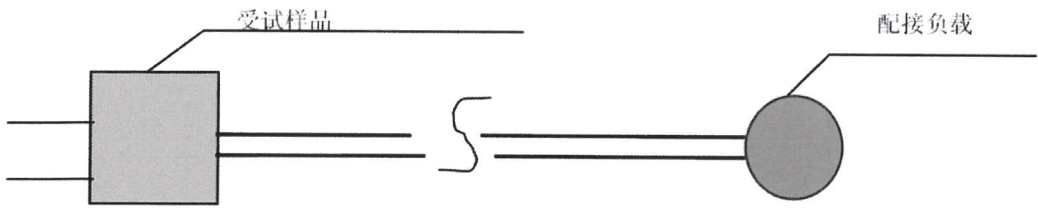
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

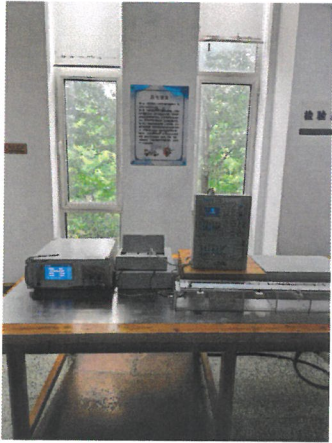
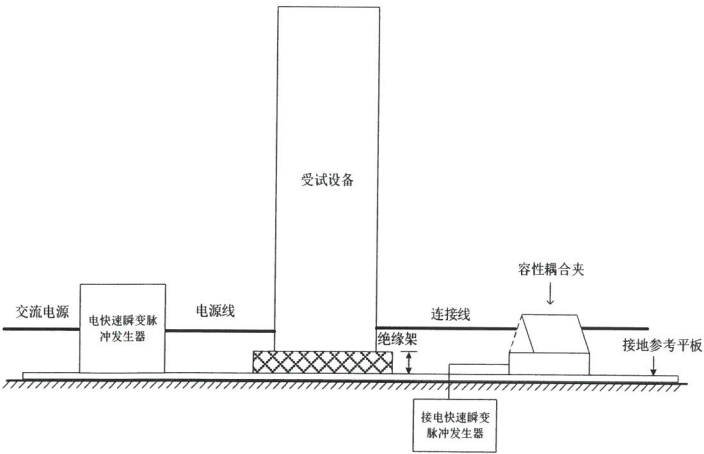
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：GRT-GB2312 型消防应急广播设备。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
 检 验 报 告

№: Dz2025200871

共 10 页 第 10 页

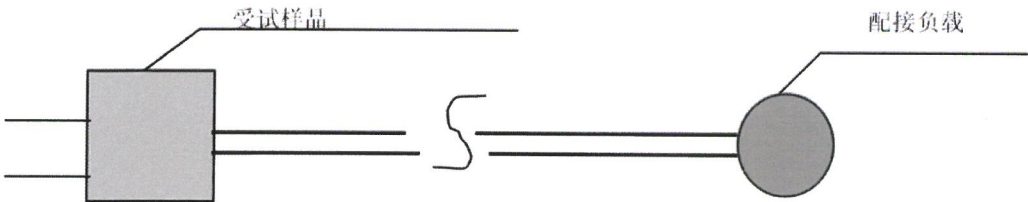
浪涌（冲击）抗扰度试验

2、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：GRT-GB2312 型消防应急广播设备。

4、试验布置图：

