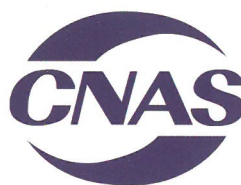


No: Dz2025200845



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 格睿通电子(深圳)有限公司

产品型号名称: GRT-GB2010 型消防应急广播设备

检 验 类 别: 变更确认检验

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

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/>

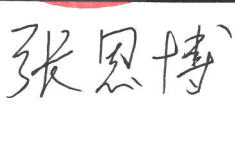
Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <https://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No：Dz2025200845

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防应急广播设备	型 号	GRT-GB2010
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	格睿通电子(深圳)有限公司	检验类别	变更确认检验
生 产 者	格睿通电子(深圳)有限公司	生产日期	2025 年 3 月
生产企业	马鞍山格睿通电子有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 7 月 7 日
样品数量	1 套	检验日期	自 2025 年 7 月 9 日 至 2025 年 8 月 28 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 CCCF-CPRZ-15:2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、电源性能试验、绝缘电阻试验、电气强度试验、 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、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、低温（运 行）试验、恒定湿热（运行）试验		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006《消防联动控制系统》 及第 1 号修改单要求，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：2025 年 9 月 4 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： 

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: Dz2025200845

共 10 页 第 2 页

认证委托人	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



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: Dz2025200845

共 10 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急广播设备
- 2) 型号: GRT-GB2010
- 3) 执行标准号: GB16806-2006 及第 1 号修改单
- 4) 生产者: 格睿通电子(深圳)有限公司
- 5) 生产企业: 马鞍山格睿通电子有限公司
- 6) 生产地址: 安徽省马鞍山经济技术开发区银塘镇金山西路 66 号
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压 AC220V 50Hz
- 8) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外壳材质为金属;
- 2) 额定输出功率: 5250W;
- 3) 输出电压: AC120V;
- 4) 由 GRT-GB2110 型广播控制盘, GRT-GB2211 型、GRT-GB2212 型、GRT-GB2213 型功率放大器, BYF-PC20L 型消防电源和 GRT-SP2102 型、GRT-SP2202 型、GRT-SP2302 型、GRT-SP2101 型、GRT-SP2201 型、GRT-SP2301 型扬声器组成;
- 5) 显示器件为液晶显示器和指示灯;
- 6) 可设置 40 个广播分区;
- 7) GRT-SP2102 型、GRT-SP2202 型、GRT-SP2302 型扬声器的额定功率为 5W、额定阻抗为 2880Ω , 生产者为格睿通电子(深圳)有限公司; GRT-SP2101 型、GRT-SP2201 型、GRT-SP2301 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800Ω , 生产者为格睿通电子(深圳)有限公司;
- 8) 与以下产品配接工作:
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-TG-JBF-21SF-C 型、JB-TT-JBF-21SF-C 型消防联动控制器和 JBF5143C 型输出模块。

三、产品关键件描述:

功率放大器

型号: GRT-GB2211 型、GRT-GB2212 型、GRT-GB2213 型

生产者: 格睿通电子(深圳)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：马鞍山格睿通电子有限公司
产品型号：GRT-GB2010

No：Dz2025200845
共 10 页 第 4 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	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合 格	配接 JB-TT-JBF-21SF-C 型消防联动控制器
2	基本功能试验	5.6.1	功 能 正 常。	合 格	/
3	电源性能试验	5.6.2	功 能 正 常。	合 格	/
4	绝缘电阻试验	5.13	1#试样有绝缘要求的带电端子与机壳间绝缘电阻值：大于1000M Ω ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于1000M Ω 。	合 格	/
5	电气强度试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
8	静电放电抗扰度试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
10	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
11	低温(运行)试验	5.23	功 能 正 常。	合 格	/
12	恒定湿热(运行)试验	5.24	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：马鞍山格睿通电子有限公司
产品型号：GRT-GB2010

No：Dz2025200845
共 10 页 第 5 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	配接 JB-TG-JBF-21SF-C 型消防联动控制器
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: Dz2025200845

共 10 页 第 6 页

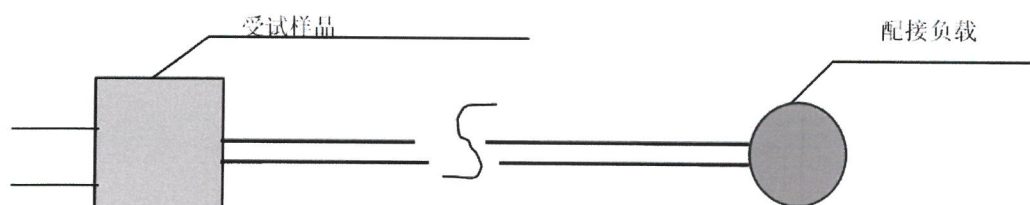
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

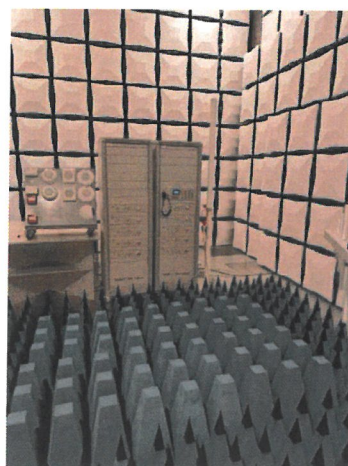
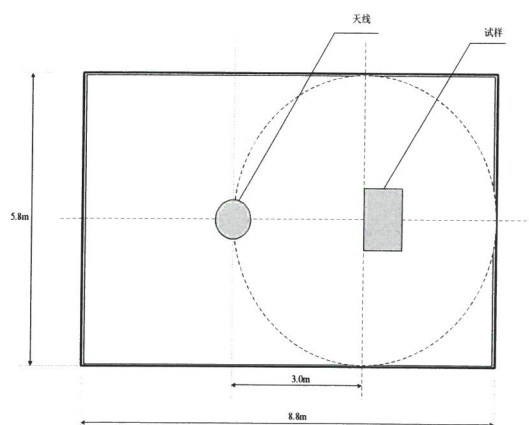
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TT-JBF-21SF-C 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
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2025200845

共 10 页 第 7 页

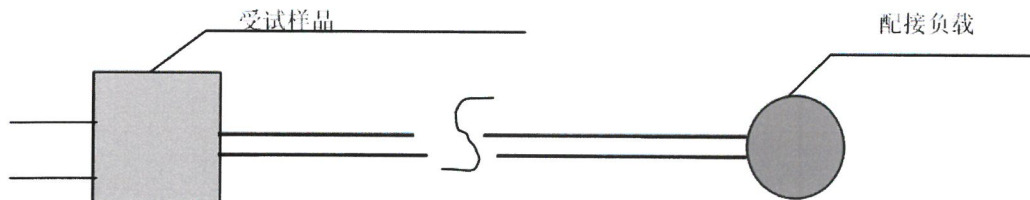
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

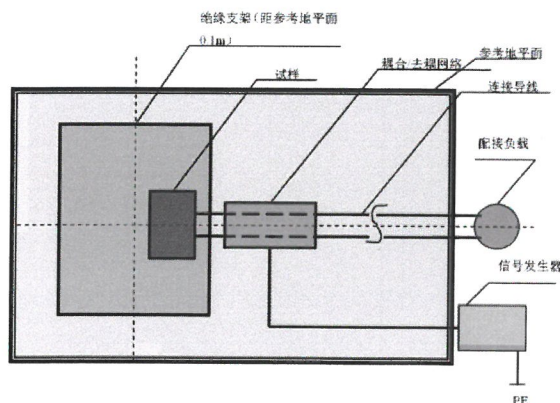
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TT-JBF-21SF-C 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
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

№: Dz2025200845

共 10 页 第 8 页

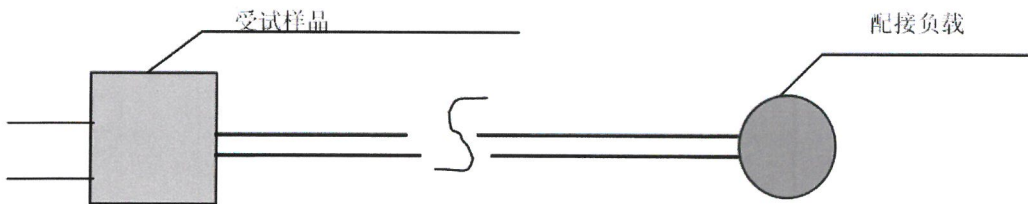
静电放电抗扰度试验

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：



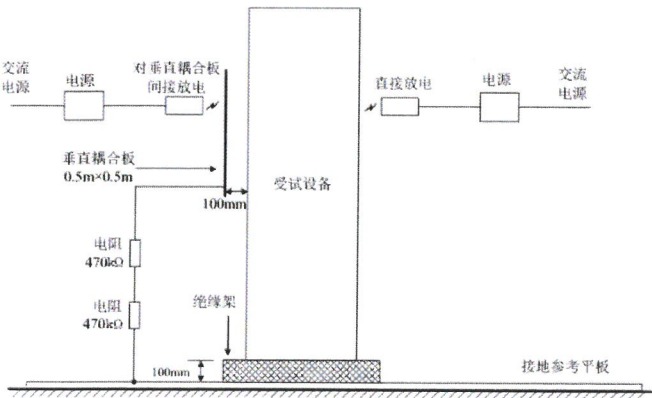
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TT-JBF-21SF-C 型消防联动控制器和 JBF5143C 型输出模块。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
26	55	99.7

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

№: Dz2025200845

共 10 页 第 9 页

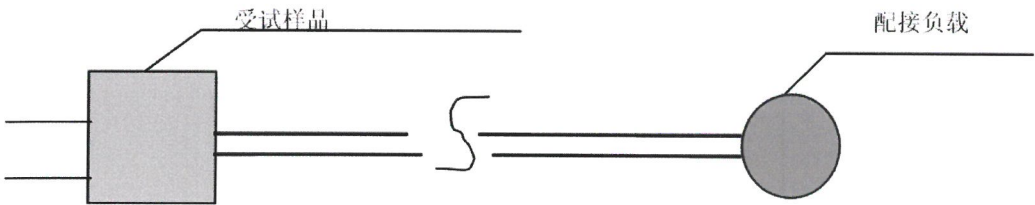
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

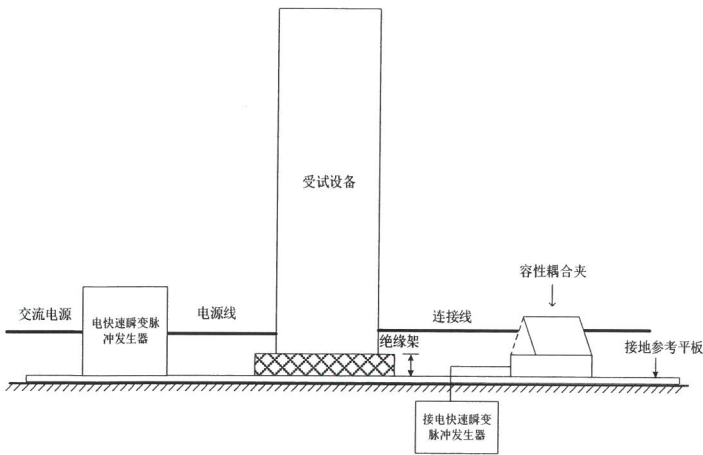
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TT-JBF-21SF-C 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
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

№: Dz2025200845

共 10 页 第 10 页

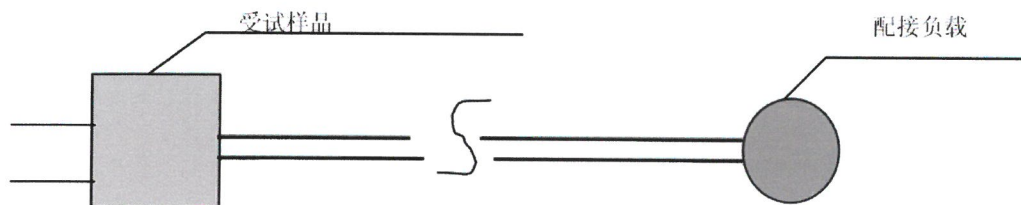
浪涌（冲击）抗扰度试验

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：JB-TT-JBF-21SF-C 型消防联动控制器和 JBF5143C 型输出模块。

4、试验布置图：

