

No: Dz2023201284



中国合格评定
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 盈帆科技(常州)有限公司

产品型号名称: IG8150 型消防应急广播设备

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

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：<http://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: <http://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: Dz2023201284

共9页 第1页

产品名称	消防应急广播设备	型 号	IG8150
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	盈帜科技（常州）有限公司	检验类别	分型试验
生产者	盈帜科技（常州）有限公司	生产日期	2023 年 6 月
生产企业	盈帜科技（常州）有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2023 年 7 月 18 日
样品数量	1 套	检验日期	自 2023 年 7 月 19 日 至 2023 年 8 月 23 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、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。 (主型产品为 IG8350 型消防应急广播设备) 以下空白。  签发日期：2023 年 8 月 30 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

No: Dz2023201284

共 9 页 第 2 页

认证委托人	盈帜科技（常州）有限公司		
通信地址	江苏省常州市西太湖科技产业园兰香路 8 号		
联系电话	4000-232-119	传 真	010-52961186
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: Dz2023201284

共 9 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: IG8150
- 3) 执行标准号: GB16806-2006 及第 1 号修改单
- 4) 生产者: 盈帆科技(常州)有限公司
- 5) 生产企业: 盈帆科技(常州)有限公司
- 6) 生产地址: 江苏省常州西太湖科技产业园兰香路 8 号石墨烯科技产业园 9 号楼 3 层
- 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: 150W;
- 3) 输出电压: AC120V;
- 4) 由 IG8150 型广播控制器, IG8150 型功率放大器和 HY6251 型、WY-XD5-5 型、BG5-2 型扬声器组成;
- 5) 显示器件为液晶显示器;
- 6) 可设置 50 个广播分区;
- 7) HY6251 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为恒业世纪安全技术有限公司; WY-XD5-5 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为北京市伟音电子器材有限公司; BG5-2 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为蚌埠依爱消防电子有限责任公司;
- 8) 分型产品与主型产品差异: 额定输出功率不同;
- 9) 与以下产品配接工作:

浙江大华技术股份有限公司生产的 JB-QGL-DH1001 型消防联动控制器和 DH1420 型输出模块。

三、产品关键件描述:

功率放大器

型号: IG8150

生产者: 盈帆科技(常州)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：盈帆科技（常州）有限公司
产品型号：IG8150

No：Dz2023201284
共 9 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	/
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	电气强度试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
5	射频电磁场辐射 抗扰度试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
6	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
7	静电放电抗扰度 试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲 群抗扰度试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
9	浪涌(冲击)抗扰 度试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
10	低温(运行)试验	5.23	功 能 正 常。	合 格	/
11	恒定湿热(运行) 试验	5.24	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

№：Dz2023201284

共 9 页 第 5 页

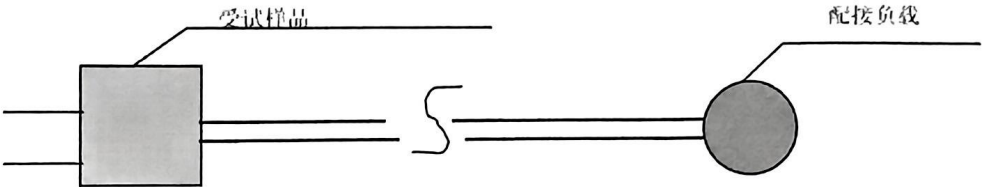
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

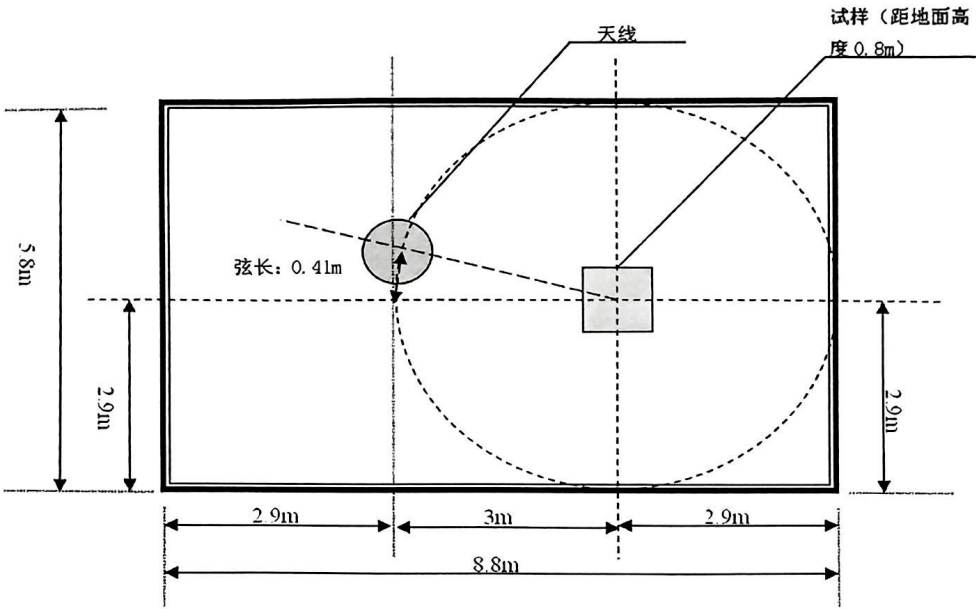
2) 仪器设备

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

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



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

№: Dz2023201284

共 9 页 第 6 页

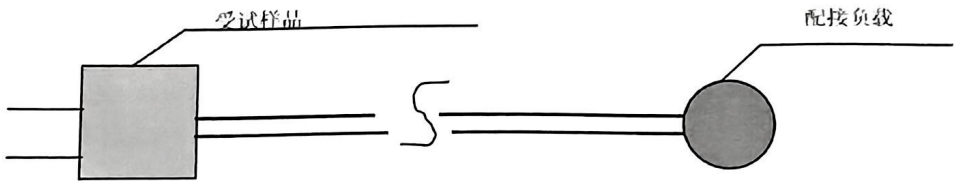
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

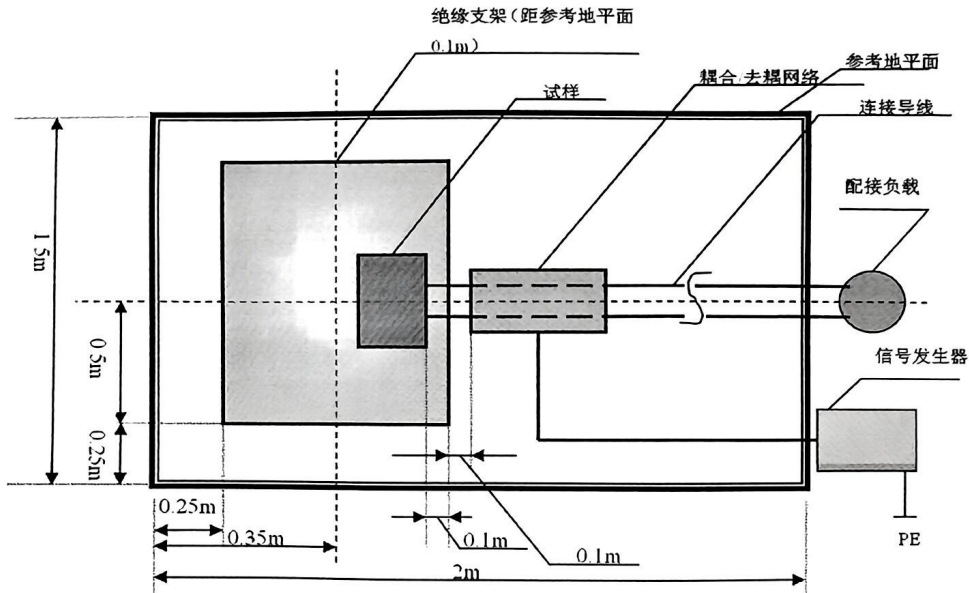
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合 格
电磁注入钳	KEMZ 801	合 格
耦合/去耦网络	CDN M016	合 格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



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

№: Dz2023201284

共 9 页 第 7 页

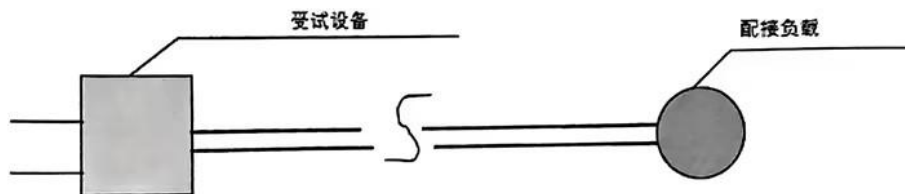
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

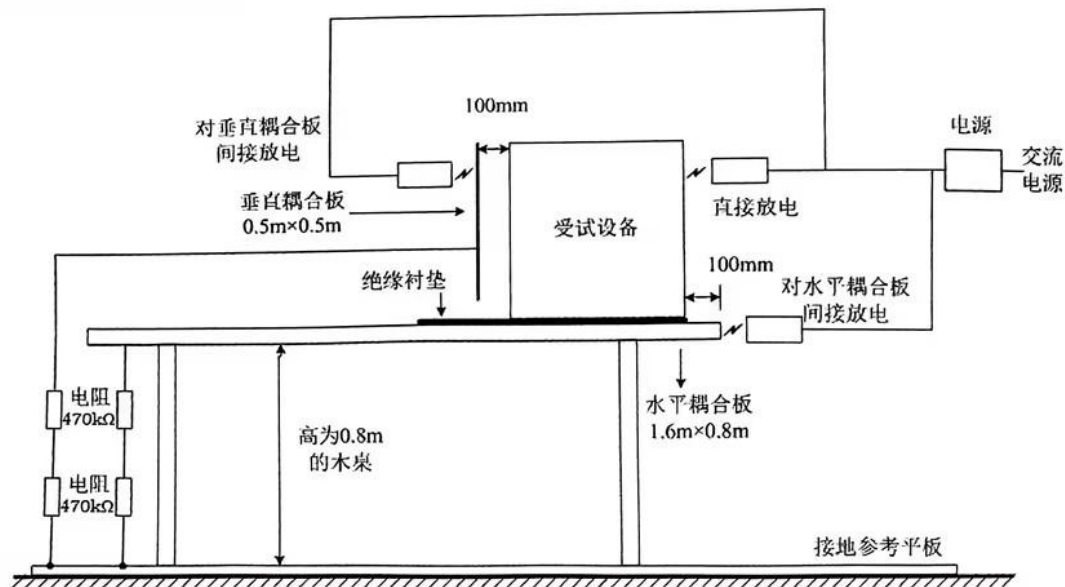
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合 格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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: Dz2023201284

共 9 页 第 8 页

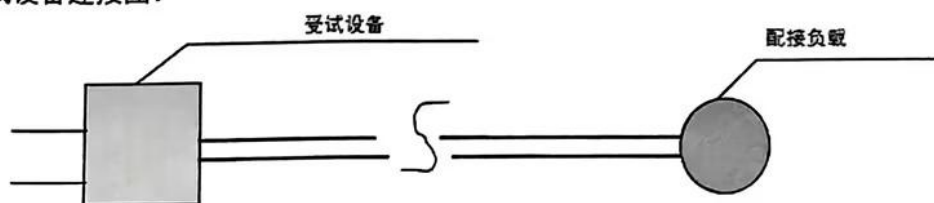
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

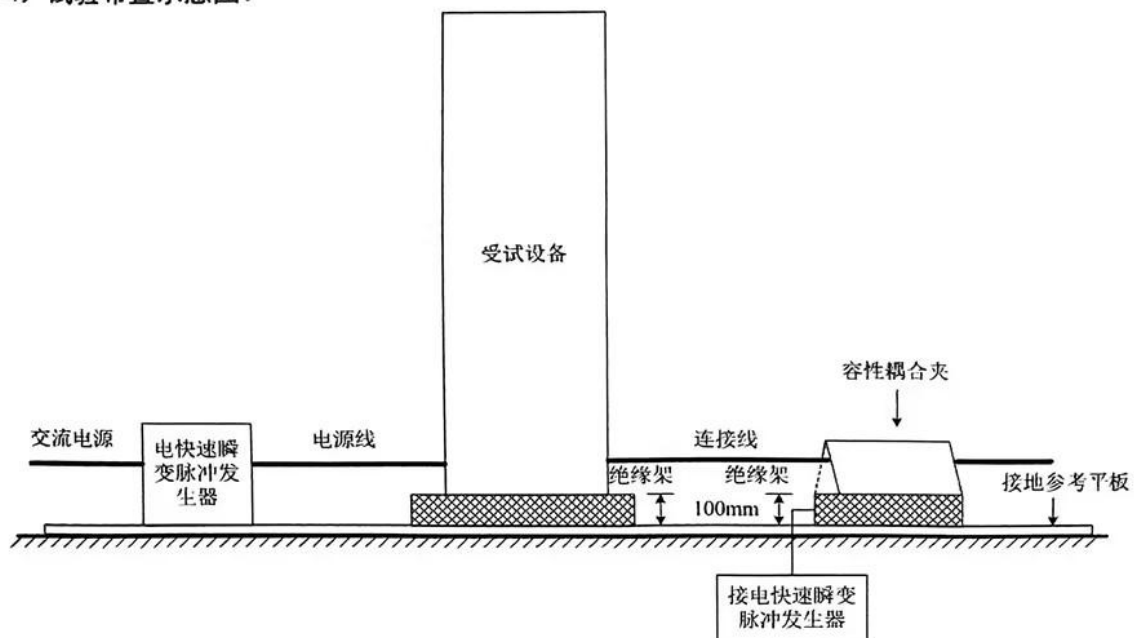
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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：Dz2023201284

共 9 页 第 9 页

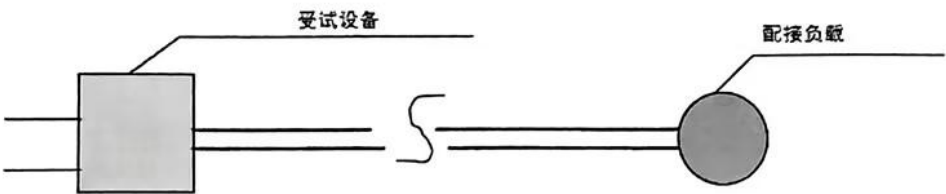
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

2) 仪器设备：

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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

