

No: Dz2023101293



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：四川久远智能消防设备有限责任公司

产品型号名称：JF-W302G-Ex 型点型感温火灾探测器

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: Dz2023101293

共 14 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器	型 号	JF-W302G-Ex		
认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	四川久远智能消防设备有限责任公司	生产日期	2023 年 3 月		
生产企业	四川久远智能消防设备有限责任公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2023 年 6 月 14 日		
样品数量	23 只	检验日期	自 2023 年 6 月 15 日 至 2023 年 8 月 3 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》				
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 4716-2005《点型感温火灾探测器》 要求, 按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2023 年 8 月 8 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: 李瑞

编制: 王学来

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: Dz2023101293

共 14 页 第 2 页

认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司		
通信地址	四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号		
联系电话	0816-3969216	传 真	0816-4683297

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: Dz2023101293

共 14 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型感温火灾探测器、A2
- 2) 型号: JF-W302G-Ex
- 3) 执行标准号: GB 4716-2005
- 4) 生产者: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 主要技术参数: 工作电压: 总线 24V
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有
- 11) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 编码方式: 电子编码;
- 2) 由探头和底座组成;
- 3) 感温元件与安装表面的距离为 92mm;
- 4) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮;
- 5) 与以下产品配接工作:
四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JB-QB-JF999X 型、JB-TB-JF999-H 型、JB-TG-JF999-H 型、JB-TT-JF999-H 型、JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: DTH-100K $\pm$ 1%

生产者: 武汉海创电子股份有限公司

型号: MF5N-1

生产者: 北京南琪星伟电子科技有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023101293

产品型号：JF-W302G-Ex

共 14 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制 器进行试验 感温元件生产者 为武汉海创电子 股份有限公司
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 4min 5s 3min56s 3min51s 3min52s 3min43s 3min46s 3min42s 4min 3s	合 格	/
3	动作温度试 验	4.3	1# 动作温度：56.3℃ 2# 动作温度：56.1℃	合 格	/
4	响应时间试 验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 35min36s 34min21s 3℃/min 13min 2s 12min51s 5℃/min 8min51s 8min23s 10℃/min 4min 5s 3min51s 20℃/min 2min21s 2min16s 30℃/min 1min55s 1min49s	合 格	/
5	25℃起始响 应时间试验	4.5	—	—	/
6	高温响应试 验	4.6	1#响应时间 3℃/min 3min17s 20℃/min 46s	合 格	/
7	电源参数波 动试验	4.7	响应时间 1# 电压下降 电压上升 3℃/min 13min 8s 12min55s 20℃/min 2min19s 2min20s 2# 电压下降 电压上升 3℃/min 13min10s 13min11s 20℃/min 2min16s 2min15s	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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023101293

产品型号：JF-W302G-Ex

共 14 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 13min13s 2min21s 4# 13min26s 2min19s 5# 13min35s 2min24s 6# 13min18s 2min20s 7# 13min21s 2min18s 8# 12min59s 2min15s 9# 13min 5s 2min17s 10# 12min55s 2min16s 11# 13min11s 2min13s 12# 13min31s 2min17s 13# 12min36s 2min22s 14# 13min 9s 2min14s 15# 13min32s 2min12s	合 格	/
9	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min 13min10s 20℃/min 2min19s	合 格	/
10	高温（耐久）试验	4.10	—	—	/
11	交变湿热（运行）试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min 13min37s 20℃/min 2min21s	合 格	/
12	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3℃/min 13min20s 20℃/min 2min22s	合 格	/
13	SO ₂ 腐蚀（耐久）试验	4.13	7#环后响应时间 3℃/min 13min24s 20℃/min 2min20s	合 格	/
14	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 12min57s 20℃/min 2min14s	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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023101293

产品型号：JF-W302G-Ex

共 14 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	碰撞（运行） 试验	4. 15	9#环后响应时间 3℃/min 13min 3s 20℃/min 2min15s	合 格	/
16	振动（正弦） （运行）试验	4. 16	10#环后响应时间 3℃/min 12min58s 20℃/min 2min18s	合 格	/
17	振动（正弦） （耐久）试验	4. 17	10#环后响应时间 3℃/min 13min 1s 20℃/min 2min16s	合 格	/
18	静电放电抗扰 度试验	4. 18	11#环后响应时间 3℃/min 13min 9s 20℃/min 2min16s	合 格	/
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4. 19	12#环后响应时间 3℃/min 13min28s 20℃/min 2min17s	合 格	/
20	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4. 20	13#环后响应时间 3℃/min 12min34s 20℃/min 2min19s	合 格	/
21	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4. 21	14#环后响应时间 3℃/min 13min12s 20℃/min 2min11s	合 格	/
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4. 22	15#环后响应时间 3℃/min 13min34s 20℃/min 2min 9s	合 格	/
23	S 型探测器附 加试验	4. 23	—	—	/
24	R 型探测器附 加试验	4. 24	—	—	/

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
检验结果汇总表

生产企业：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023101293

产品型号：JF-W302G-Ex

共 14 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制 器进行试验 感温元件生产者 为北京南琪星伟 电子技术有限公 司
2	方位试验	4.2	16# 响应时间: 4min 7s 4min 2s 4min 3s 3min55s 4min 5s 3min51s 3min49s 3min57s	合 格	/
3	动作温度试 验	4.3	16# 动作温度: 56.4℃ 17# 动作温度: 56.2℃	合 格	/
4	响应时间试 验	4.4	响应时间: 16#最大方位 17#最小方 位 1℃/min 36min13s 35min11s 3℃/min 13min26s 13min13s 5℃/min 8min49s 8min42s 10℃/min 4min 7s 3min57s 20℃/min 2min23s 2min19s 30℃/min 1min53s 1min51s	合 格	/
5	高温响应试 验	4.6	16#响应时间 3℃/min 3min26s 20℃/min 52s	合 格	/
6	电源参数波 动试验	4.7	响应时间 16# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min51s 12min46s 20℃/min 2min16s 2min13s 17# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min55s 13min 8s 20℃/min 2min19s 2min20s	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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023101293

产品型号：JF-W302G-Ex

共 14 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min 20℃/min 18# 12min52s 2min18s 19# 13min 6s 2min21s 20# 13min11s 2min23s 21# 12min58s 2min15s 22# 13min19s 2min19s 23# 12min53s 2min16s	合 格	/
8	低温（运行）试验	4.9	18#环后响应时间 3℃/min 12min55s 20℃/min 2min19s	合 格	/
9	交变湿热（运行）试验	4.11	18#环后响应时间 3℃/min 12min54s 20℃/min 2min16s	合 格	/
10	静电放电抗扰度试验	4.18	19#环后响应时间 3℃/min 13min 4s 20℃/min 2min20s	合 格	/
11	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	20#环后响应时间 3℃/min 13min13s 20℃/min 2min21s	合 格	/
12	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	21#环后响应时间 3℃/min 12min59s 20℃/min 2min16s	合 格	/
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	22#环后响应时间 3℃/min 13min15s 20℃/min 2min17s	合 格	/
14	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.22	23#环后响应时间 3℃/min 12min55s 20℃/min 2min14s	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
检验结果汇总表

生产企业：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023101293

产品型号：JF-W302G-Ex

共 14 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	响应时间试验	4.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min31s 34min29s 3°C/min 13min 3s 12min54s 5°C/min 8min54s 8min25s 10°C/min 4min 9s 3min52s 20°C/min 2min23s 2min17s 30°C/min 1min54s 1min50s	合格	配 接 JB-QB-JF999X 型 火灾报警控制器 进行试验 感温元件生产者 为武汉海创电子 股份有限公司
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min35s 34min24s 3°C/min 13min 1s 12min53s 5°C/min 8min52s 8min30s 10°C/min 4min 6s 3min57s 20°C/min 2min20s 2min18s 30°C/min 1min51s 1min47s	合格	配 接 JB-TB-JF999-H 型火灾报警控制 器进行试验 感温元件生产者 为武汉海创电子 股份有限公司
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min27s 34min31s 3°C/min 12min59s 12min49s 5°C/min 8min50s 8min22s 10°C/min 4min 8s 3min55s 20°C/min 2min25s 2min17s 30°C/min 1min53s 1min46s	合格	配 接 JB-TG-JF999-H 型火灾报警控制 器进行试验 感温元件生产者 为武汉海创电子 股份有限公司
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min32s 34min24s 3°C/min 13min 4s 12min52s 5°C/min 8min53s 8min25s 10°C/min 4min 1s 3min53s 20°C/min 2min18s 2min15s 30°C/min 1min50s 1min45s	合格	配 接 JB-TT-JF999-H 型火灾报警控制 器进行试验 感温元件生产者 为武汉海创电子 股份有限公司

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: Dz2023101293

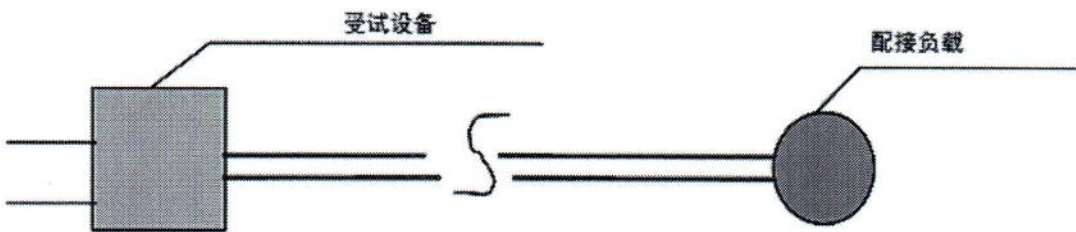
共 14 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

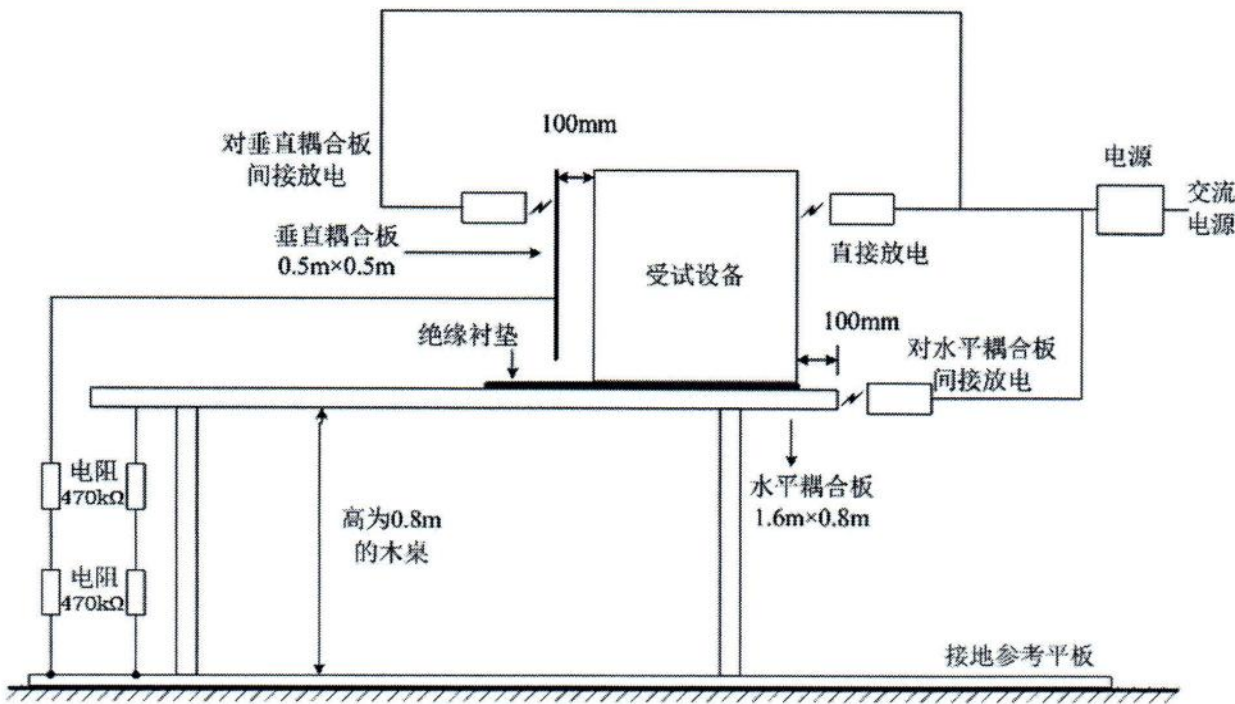
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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

№: Dz2023101293

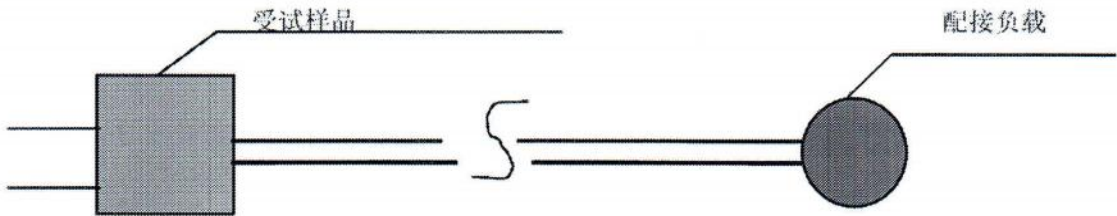
共 14 页 第 11 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

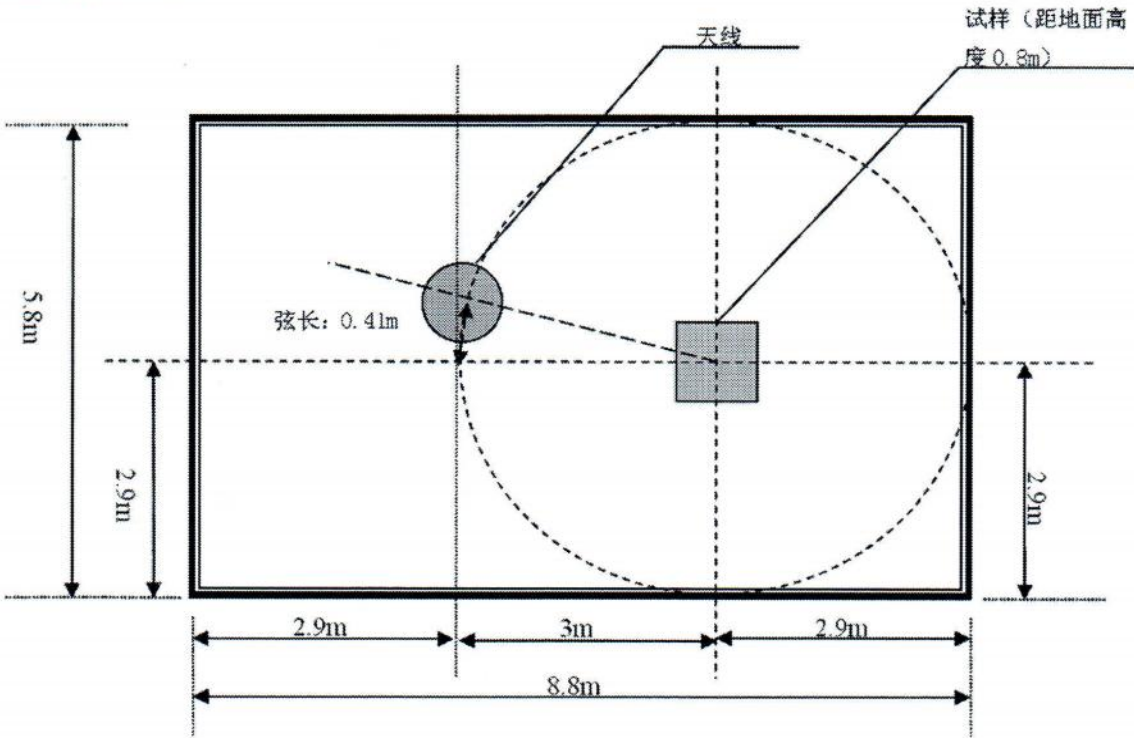
- 测试场地：3 米法半电波暗室
- 仪器设备

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

- 受试设备连接图



- 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: Dz2023101293

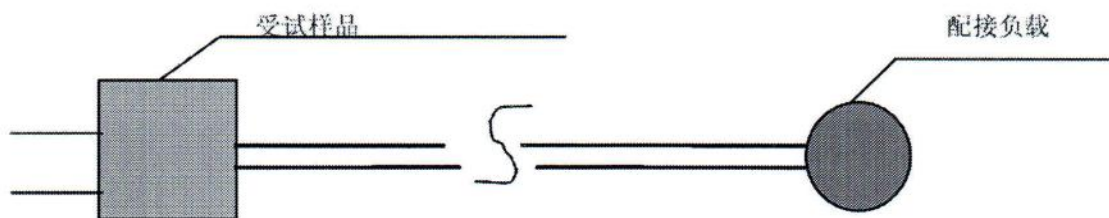
共 14 页 第 12 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

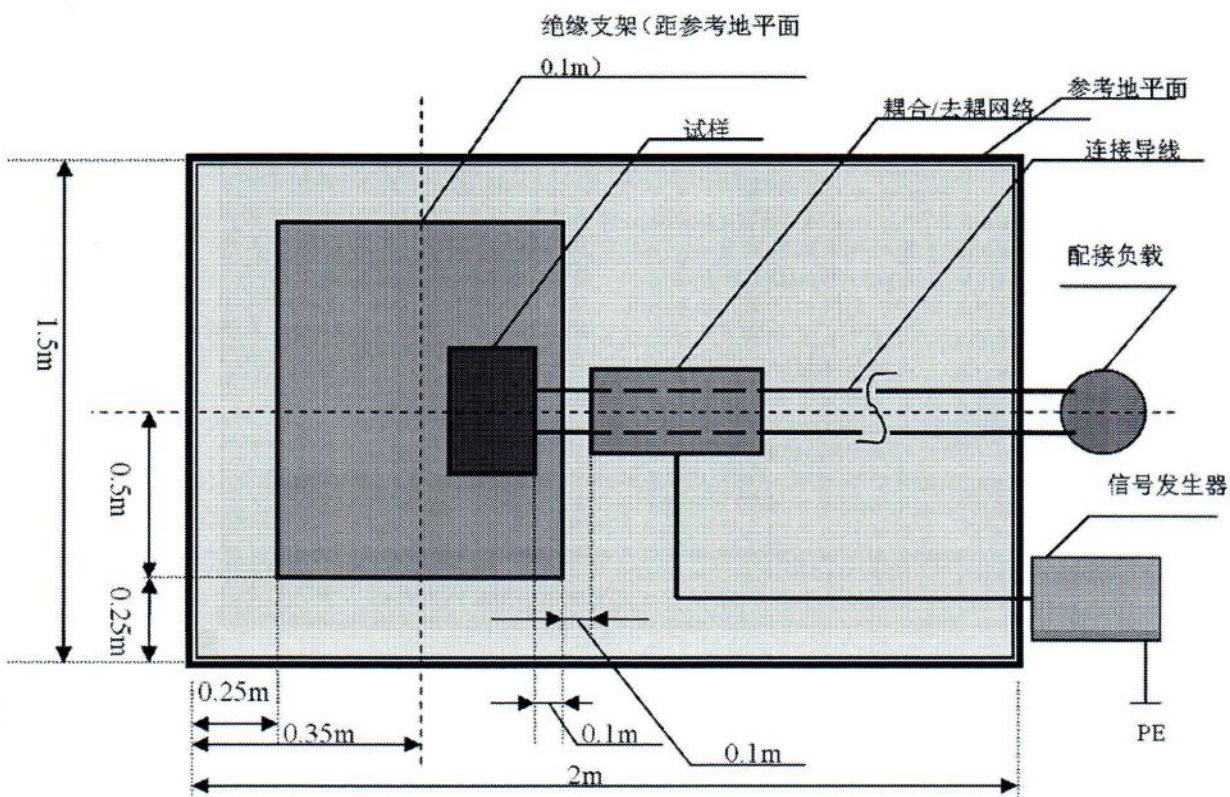
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备:

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

№: Dz2023101293

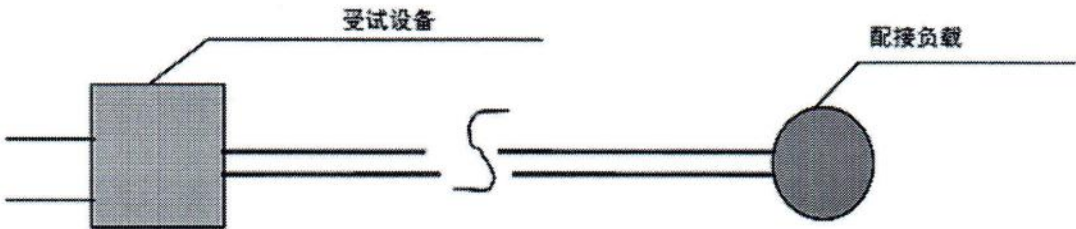
共 14 页 第 13 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

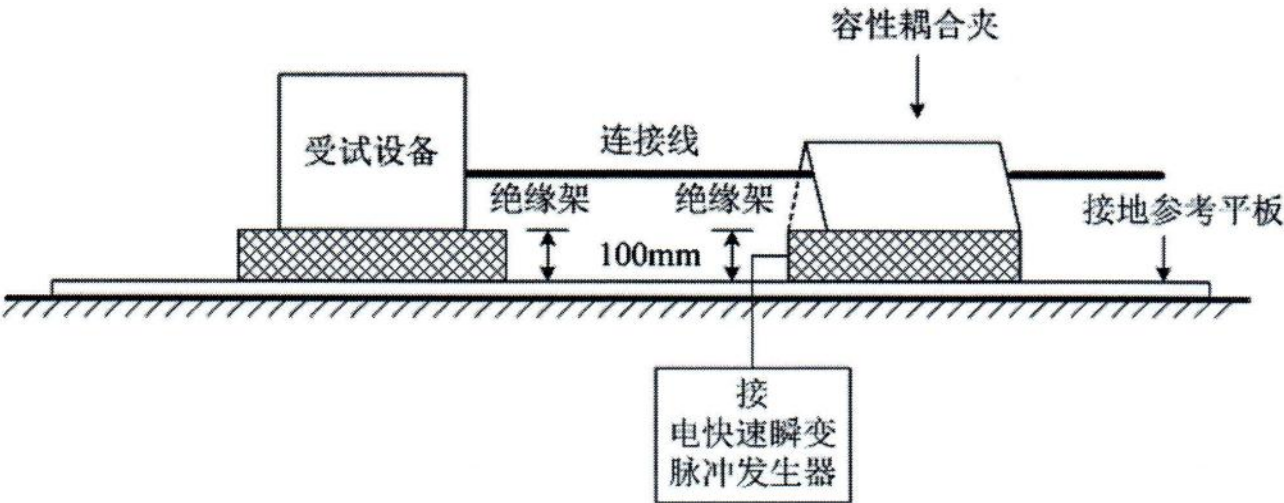
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合 格
容性耦合夹	CDN 8014	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

№: Dz2023101293

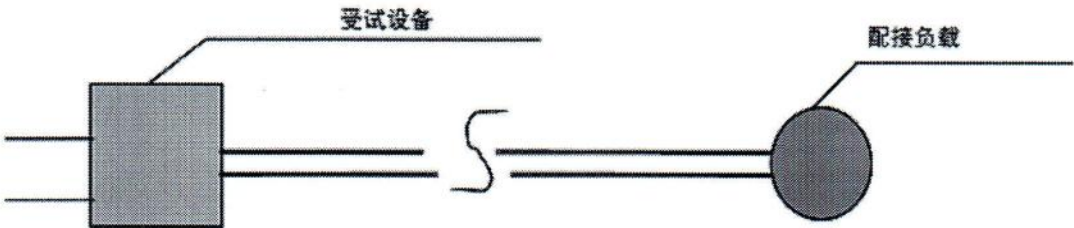
共 14 页 第 14 页

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合 格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

