



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2021102577

中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：海湾安全技术有限公司

产品型号名称：JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器 (P)

检 验 类 别：型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2021102577

共 13 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (P)	型 号	JTW-ZCD-G5H		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2021 年 6 月		
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2021 年 6 月 23 日		
样品数量	15 只	检验日期	自 2021 年 6 月 24 日 至 2021 年 8 月 27 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: 2021 年 9 月 1 日				
备 注	报告中符号 “/” 表示无内容, “—” 表示不适用于该产品。				

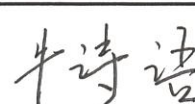
批准:



审核:



编制:



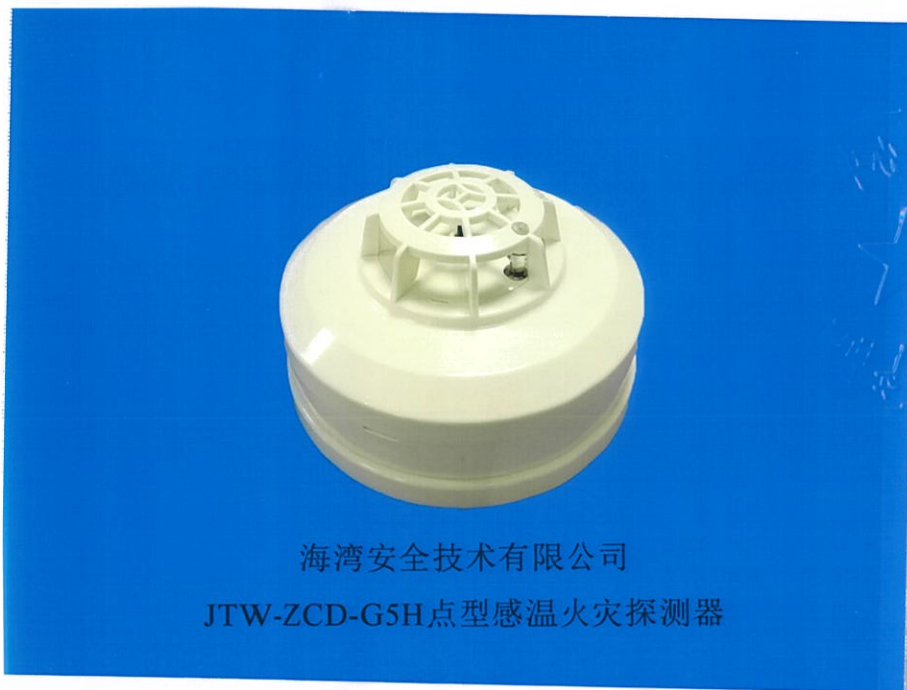
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102577

共 13 页 第 2 页

认证委托人	海湾安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号		
联系电话	0335-8502453	传 真	0335-8502532

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102577

共 13 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、P
- 2) 型号: JTW-ZCD-G5H
- 3) 执行标准号: GB 4716-2005
- 4) 生产者: 海湾安全技术有限公司
- 5) 生产企业: 海湾安全技术有限公司
- 6) 生产地址: 河北省秦皇岛开发区长江东道 80 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

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 103.0\text{mm}$ 、 $H57.0\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 感温元件与安装表面的距离为 49.0mm ;
- 6) 具有一个双色指示灯, 正常监视状态时红色闪亮, 故障状态时黄色常亮, 火灾报警状态时为红色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作:
海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型、JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST1500H 型、JB-QG-GST5000H 型、JB-QG-GST9000H 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: JXW-1065-18C302

生产者: 深圳市久喜电子有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No: Dz2021102577

产品型号：JTW-ZCD-G5H

共 13 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	/
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 2min26s 2min24s 2min33s 2min18s 2min23s 2min37s 2min34s 2min29s	合 格	配 接 JB-QB-GST200 型 火灾报警控制器 类别为 A1R
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：58.9℃ 2# 动作温度：59.1℃	合 格	类别为 A1R
			1# 动作温度：74.9℃ 2# 动作温度：75.2℃	合 格	类别为 BS
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 34min27s 33min56s 3℃/min 9min47s 9min39s 5℃/min 5min59s 5min51s 10℃/min 2min37s 2min26s 20℃/min 1min24s 1min16s 30℃/min 1min14s 1min12s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 30min21s 29min56s 3℃/min 12min56s 12min51s 5℃/min 7min57s 7min52s 10℃/min 4min23s 4min20s 20℃/min 2min10s 2min 9s 30℃/min 1min39s 1min37s	合 格	类别为 BS
5	25℃起始响应时间试验	4.5	1#响应时间 3℃/min 15min41s 20℃/min 2min42s	合 格	类别为 BS

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No：Dz2021102577

产品型号：JTW-ZCD-G5H

共 13 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
6	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3°C/min 4min29s 20°C/min 1min 3s	合 格	类别为 A1R
			1#响应时间 3°C/min 4min18s 20°C/min 59s	合 格	类别为 BS
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°C/min 9min39s 9min38s 20°C/min 1min28s 1min27s 2# 电压下降 电压上升 3°C/min 9min42s 9min37s 20°C/min 1min22s 1min23s	合 格	类别为 A1R
8	环境试验前响 应时间试验	4.8	响应时间：3°C/min 20°C/min 3# 8min58s 1min49s 4# 8min22s 1min39s 5# 9min45s 1min27s 6# 7min25s 1min24s 7# 7min25s 1min19s 8# 7min45s 1min28s 9# 10min12s 1min32s 10# 9min15s 1min37s 11# 8min21s 1min45s 12# 9min18s 1min47s 13# 8min59s 1min27s 14# 8min53s 1min37s 15# 8min32s 1min25s	合 格	类别为 A1R

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No：Dz2021102577

产品型号：JTW-ZCD-G5H

共 13 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
8	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 10min26s 1min58s 4# 10min29s 2min 2s 5# 11min31s 2min 1s 6# 10min57s 2min 5s 7# 10min33s 1min41s 8# 12min 1s 2min 3s 9# 12min17s 2min 6s 10# 11min56s 2min 4s 11# 10min41s 2min15s 12# 12min35s 1min55s 13# 11min40s 2min 8s 14# 10min57s 1min59s 15# 12min27s 1min58s	合 格	类别为 BS
9	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min 10min37s 20℃/min 2min 5s	合 格	类别为 A1R
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 9min36s 20℃/min 1min35s	合 格	类别为 A1R
12	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3℃/min 7min46s 20℃/min 1min31s	合 格	类别为 A1R
13	SO ₂ 腐蚀（耐久）试验	4.13	7#环后响应时间 3℃/min 7min48s 20℃/min 1min23s	合 格	类别为 A1R
14	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 8min 4s 20℃/min 1min23s	合 格	类别为 A1R

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No：Dz2021102577

产品型号：JTW-ZCD-G5H

共 13 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
15	碰撞（运行） 试验	4. 15	9#环后响应时间 3℃/min 9min56s 20℃/min 1min27s	合 格	类别为 A1R
16	振动（正弦） （运行）试验	4. 16	10#环后响应时间 3℃/min 8min55s 20℃/min 1min29s	合 格	类别为 A1R
17	振动（正弦） （耐久）试验	4. 17	10#环后响应时间 3℃/min 8min55s 20℃/min 1min29s	合 格	类别为 A1R
18	静电放电抗扰 度试验	4. 18	11#环后响应时间 3℃/min 8min42s 20℃/min 1min39s	合 格	类别为 A1R
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4. 19	12#环后响应时间 3℃/min 9min 3s 20℃/min 1min41s	合 格	类别为 A1R
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 9min23s 20℃/min 1min36s	合 格	类别为 A1R
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 9min 8s 20℃/min 1min31s	合 格	类别为 A1R
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4. 22	15#环后响应时间 3℃/min 8min43s 20℃/min 1min29s	合 格	类别为 A1R
23	S 型探测器附 加试验	4. 23	满足标准要求。	合 格	类别为 BS
24	R 型探测器附 加试验	4. 24	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10℃/min 2min47s 2min34s 20℃/min 1min34s 1min26s 30℃/min 1min 1s 54s	合 格	类别为 A1R
以下空白。					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No：Dz2021102577

产品型号：JTW-ZCD-G5H

共 13 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
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 34min22s 33min31s 3°C/min 9min41s 9min28s 5°C/min 5min53s 5min47s 10°C/min 2min33s 2min24s 20°C/min 1min27s 1min18s 30°C/min 1min12s 1min11s	合 格	配 接 JB-QB-GST100 型 火灾报警控制器 类别为 A1R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 34min35s 33min52s 3°C/min 9min49s 9min38s 5°C/min 5min56s 5min53s 10°C/min 2min41s 2min28s 20°C/min 1min26s 1min18s 30°C/min 1min12s 1min13s	合 格	配 接 JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制 器 类别为 A1R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min 3s 34min21s 3°C/min 9min55s 9min46s 5°C/min 5min57s 5min43s 10°C/min 2min33s 2min21s 20°C/min 1min29s 1min19s 30°C/min 1min17s 1min14s	合 格	配 接 JB-QG-GST5000H 型火灾报警控制 器 类别为 A1R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 34min43s 33min48s 3°C/min 9min44s 9min36s 5°C/min 5min57s 5min48s 10°C/min 2min26s 2min29s 20°C/min 1min22s 1min14s 30°C/min 1min12s 1min 7s	合 格	配 接 JB-QG-GST9000H 型火灾报警控制 器 类别为 A1R

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102577

共 13 页 第 9 页

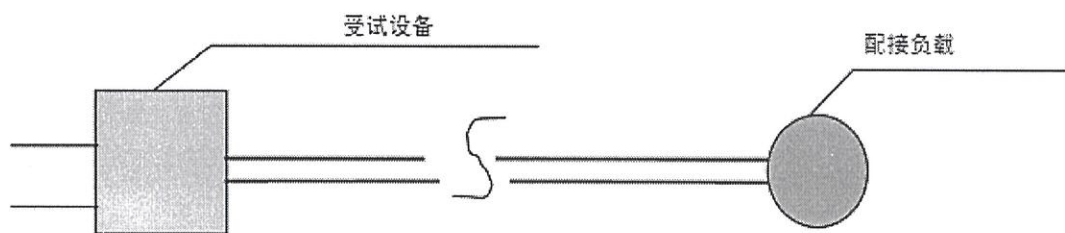
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

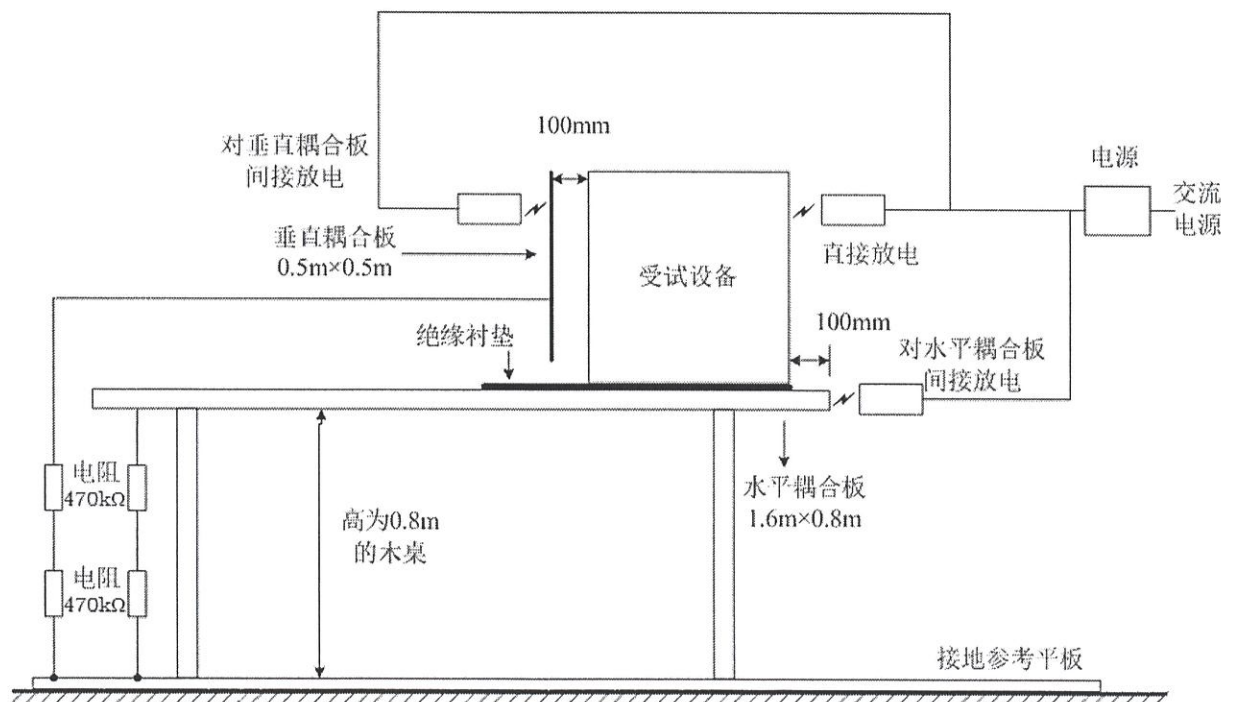
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102577

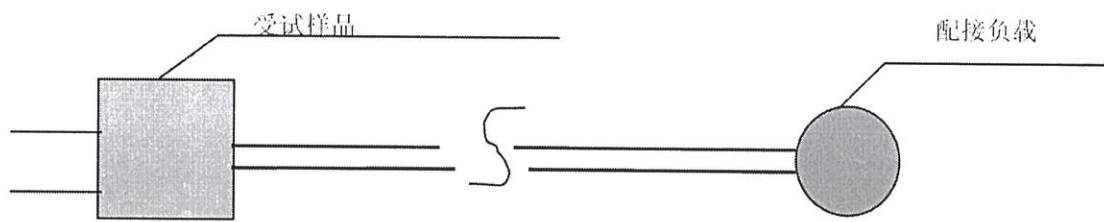
共 13 页 第 10 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

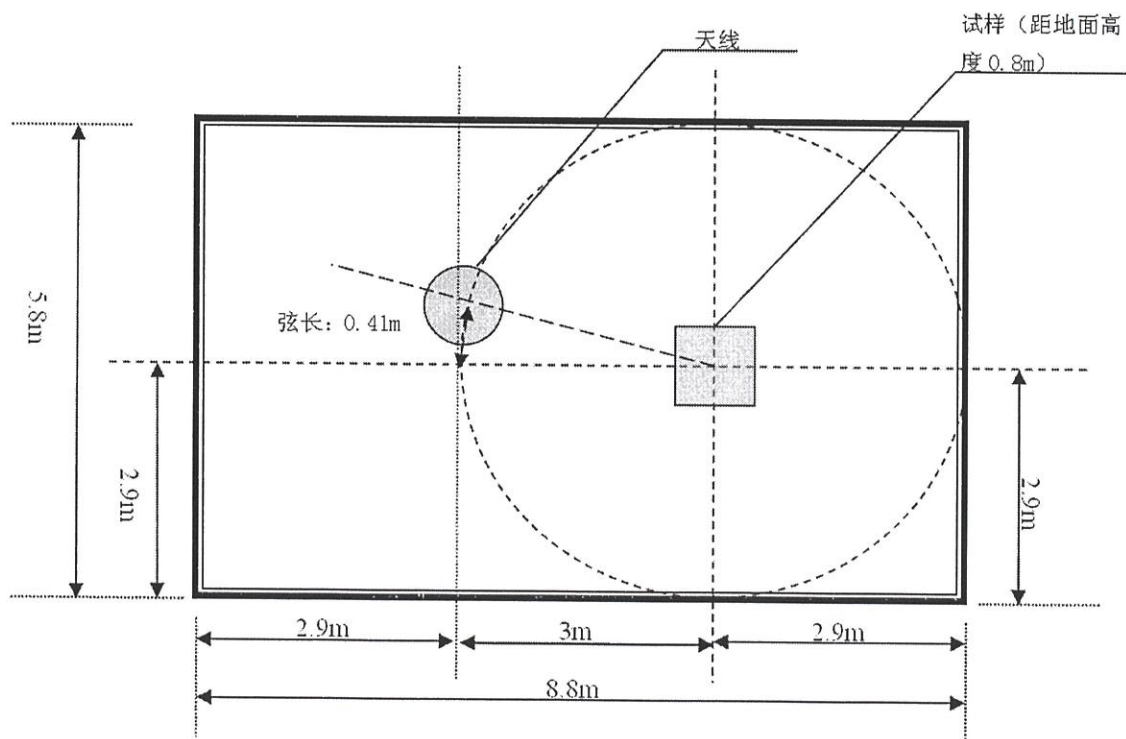
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102577

共 13 页 第 11 页

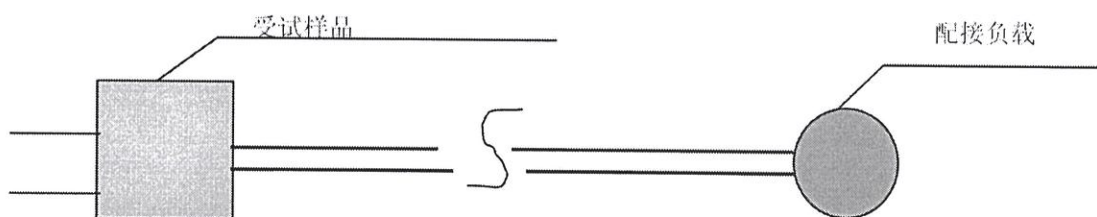
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

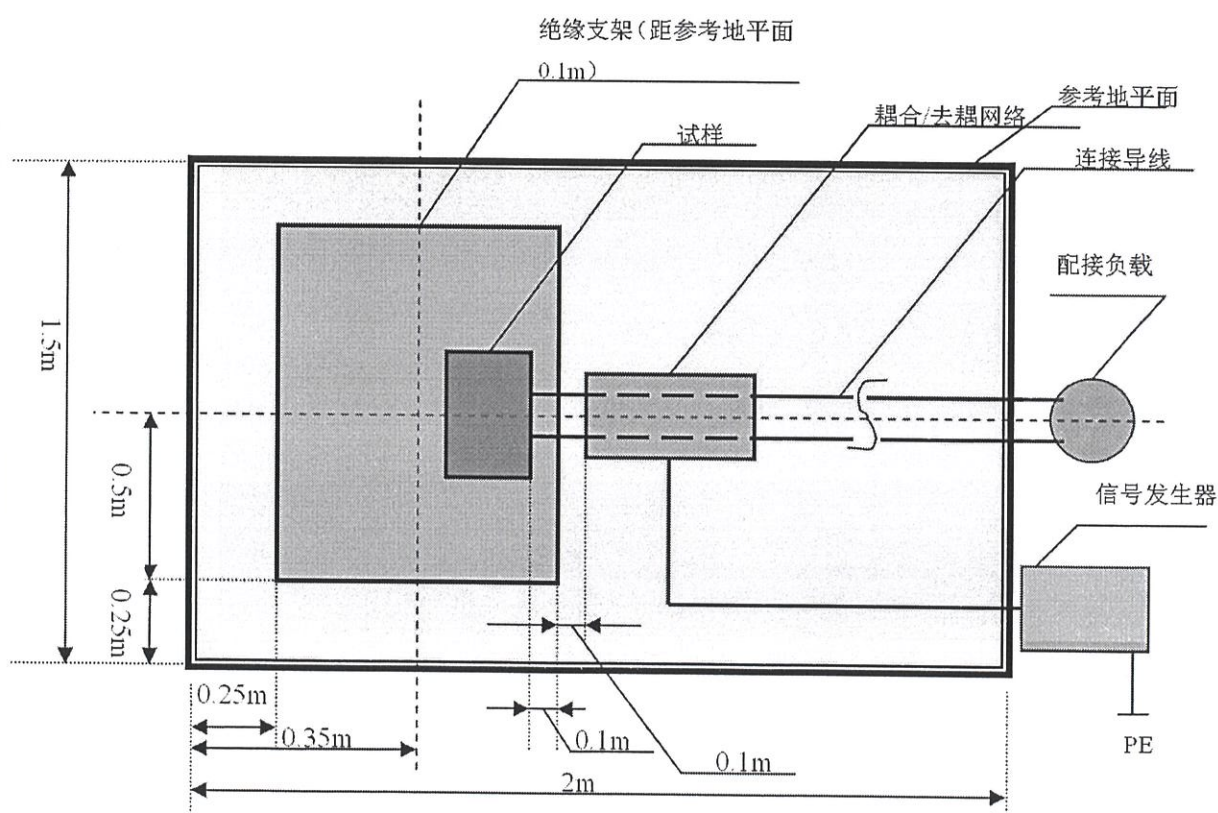
2) 仪器设备:

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	KEMZ801	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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No：Dz2021102577

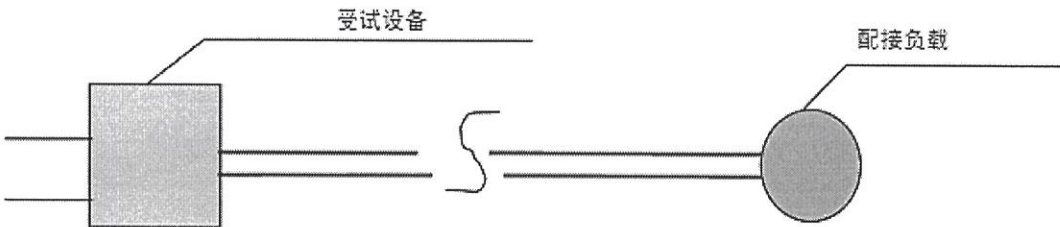
共 13 页 第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

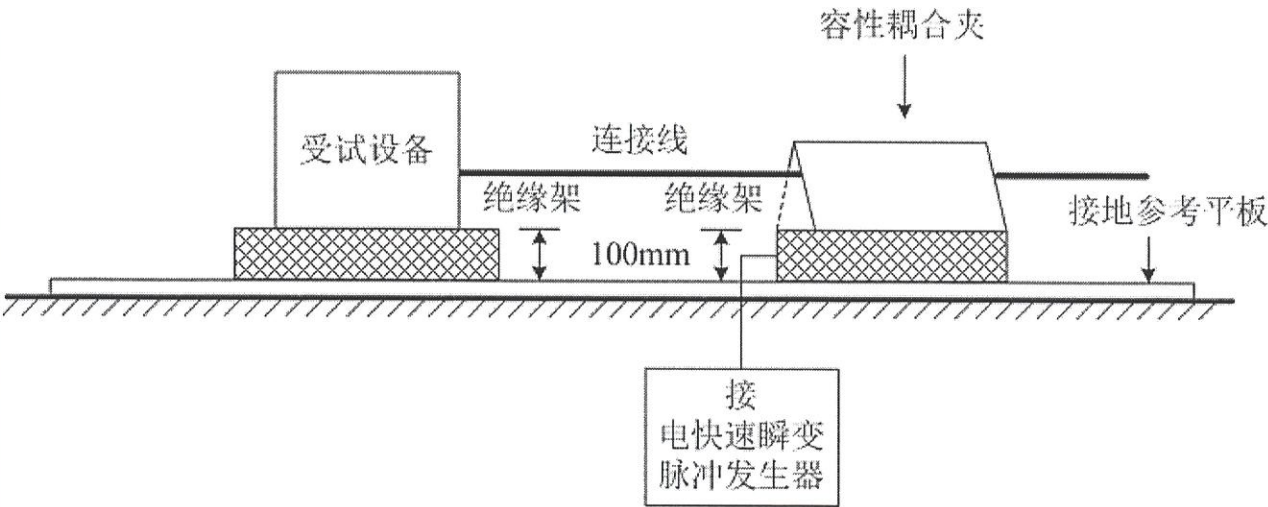
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No：Dz2021102577

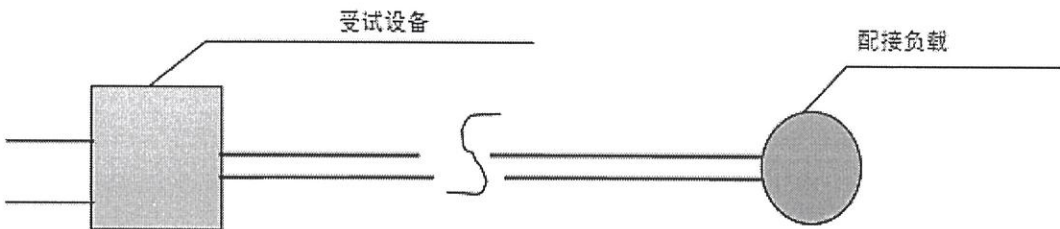
共 13 页 第 13 页

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 117	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

