

No: Dz2018104586



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



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-GSTN200 型点型家用感温火灾探测器 (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

№: Dz2018104586

共 14 页 第 1 页

产品名称	点型家用感温火灾探测器(P)	型 号	JTW-ZCD-GSTN200
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	2018 年 4 月
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	15 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 8 月 28 日
检验依据	GB 22370-2008《家用火灾安全系统》 CNCA-C18-01:2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
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 22370-2008《家用火灾安全系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。 		
备 注	签发日期: 2018 年 11 月 15 日 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王松州

审核: 李瑞

编制: 尚飞

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018104586

共 14 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: Dz2018104586

共 14 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型家用感温火灾探测器、P
- 2) 型号: JTW-ZCD-GSTN200
- 3) 执行标准号: GB 22370-2008
- 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: $\phi 120\text{mm}$ 、H82mm;
- 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 75mm;
- 6) 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;
- 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 型火灾报警控制器, JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST500 型、JB-QG-GST5000 型、JB-QG-GST9000 型、JB-QB-GSTN1500 型、JB-QG-GSTN3200 型火灾报警控制器 (联动型), GST-JA2200 型家用火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: JXW-1065-03C302

生产者: 深圳市久喜电子有限公司

主芯片 (CPU)

型号: MCV14A-1/SL

生产者: Microchip Technology Inc. (美国)

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
产品型号：JTW-ZCD-GSTN200

No: Dz2018104586

共 14 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 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	点型家用感温火灾探测器功能试验	5.4	初始声压级 (dB) 1# 40.8 2# 40.9 3# 41.3 4# 42.1 5# 41.5 6# 41.8 7# 43.1 8# 42.0 9# 42.6 10# 40.9 11# 40.1 12# 42.3 13# 40.9 14# 41.3 15# 42.5 声压级 (dB) 1# 71.2 2# 67.7 3# 67.7 4# 69.2 5# 68.3 6# 68.8 7# 67.6 8# 69.1 9# 66.6 10# 67.3 11# 69.2 12# 68.8 13# 67.6 14# 69.1 15# 67.3	合 格	类别为 A1R
		5.4	1# 响应时间: 2min56s 2min55s 3min 5s 2min52s 2min53s 2min46s 2min57s 2min48s	合 格	配 接 GST-JA2200 型家用火灾报 警控制器 类别为 A1R
		5.4	1# 动作温度: 59.3℃ 2# 动作温度: 58.6℃	合 格	类别为 A1R
			1# 动作温度: 75.2℃ 2# 动作温度: 74.3℃	合 格	类别为 BS
		5.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 35min24s 35min18s 3℃/min 11min56s 10min59s 5℃/min 7min 7s 6min48s 10℃/min 3min 5s 2min46s 20℃/min 1min39s 1min34s 30℃/min 1min12s 1min 8s	合 格	类别为 A1R
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 33min22s 32min11s 3℃/min 12min31s 12min38s 5℃/min 7min52s 7min50s 10℃/min 4min 4s 4min 5s 20℃/min 1min53s 2min16s 30℃/min 1min37s 1min34s	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: Dz2018104586

产品型号：JTW-ZCD-GSTN200

共 14 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
2	点型家用感温火灾探测器功能试验	25℃起始响应时间试验	5.4 1#响应时间 3℃/min 15min40s 20℃/min 2min42s	合格	类别为 BS
		高温响应试验	5.4 1#响应时间 3℃/min 4min17s 20℃/min 51s	合格	类别为 A1R
			1#响应时间 3℃/min 3min56s 20℃/min 48s	合格	类别为 BS
		电源参数波动试验	5.4 响应时间 1# 电压下限 电压上限 3℃/min 11min14s 11min17s 20℃/min 1min31s 1min30s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 11min 1s 11min10s 20℃/min 1min30s 1min30s	合格	类别为 A1R
		环境试验前响应时间试验	5.4 响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 11min17s 1min35s 4# 11min 5s 1min29s 5# 11min 6s 1min30s 6# 11min16s 1min29s 7# 11min12s 1min33s 8# 11min 1s 1min27s 9# 10min13s 1min23s 10# 11min11s 1min25s 11# 11min24s 1min33s 12# 11min 2s 1min29s 13# 11min30s 1min23s 14# 11min 1s 1min15s 15# 10min51s 1min17s	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

产品型号：JTW-ZCD-GSTN200

No: Dz2018104586

共 14 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
2	点型家用感温火灾探测器功能试验				
	环境试验前 响应时间试验	5.4	响应时间: 3°C/min 20°C/min 3# 12min21s 2min 5s 4# 12min13s 2min 6s 5# 12min14s 2min18s 6# 11min52s 2min10s 7# 11min34s 2min 7s 8# 12min18s 2min16s 9# 12min12s 2min 8s 10# 12min55s 2min 4s 11# 12min 3s 1min49s 12# 11min18s 1min58s 13# 12min42s 2min12s 14# 12min 5s 2min14s 15# 12min24s 2min15s	合 格	类别为 BS
	低温(运行) 试验	5.4	3#环后响应时间 3°C/min 10min52s 20°C/min 1min25s	合 格	类别为 A1R
	高温(耐久) 试验	5.4	—	—	/
	交 变 湿 热 (运行) 试 验	5.4	5#环后响应时间 3°C/min 10min56s 20°C/min 1min28s	合 格	类别为 A1R
	SO ₂ 腐蚀(耐 久) 试验	5.4	7#环后响应时间 3°C/min 10min49s 20°C/min 1min24s	合 格	类别为 A1R
	冲击(运行) 试验	5.4	8#环后响应时间 3°C/min 11min20s 20°C/min 1min32s	合 格	类别为 A1R
	碰撞(运行) 试验	5.4	9#环后响应时间 3°C/min 11min 3s 20°C/min 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
产品型号：JTW-ZCD-GSTN200

No: Dz2018104586

共 14 页 第 7 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
2	点型家用感温火灾探测器功能试验	S 型探测器附加试验	5.4	满足标准要求。	合 格	类别为 BS
		R 型探测器附加试验	5.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 10°C/min 2min43s 2min36s 20°C/min 1min33s 1min33s 30°C/min 1min 2s 1min 1s	合 格	类别为 A1R
3	射频电磁场辐射抗扰度试验		5.14	12#环后响应时间 3°C/min 10min30s 20°C/min 1min23s	合 格	类别为 A1R
4	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验		5.15	13#环后响应时间 3°C/min 10min32s 20°C/min 1min22s	合 格	类别为 A1R
5	静电放电抗扰度试验		5.16	11#环后响应时间 3°C/min 10min51s 20°C/min 1min25s	合 格	类别为 A1R
6	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验		5.17	14#环后响应时间 3°C/min 10min33s 20°C/min 1min22s	合 格	类别为 A1R
7	浪涌(冲击)抗扰度试验		5.18	15#环后响应时间 3°C/min 10min46s 20°C/min 1min27s	合 格	类别为 A1R
8	恒定湿热(耐久)试验		5.23	6#环后响应时间 3°C/min 10min53s 20°C/min 1min23s	合 格	类别为 A1R
9	振动(正弦)(运行)试验		5.24	10#环后响应时间 3°C/min 10min49s 20°C/min 1min23s	合 格	类别为 A1R
10	振动(正弦)(耐久)试验		5.25	10#环后响应时间 3°C/min 10min49s 20°C/min 1min23s	合 格	类别为 A1R
11	碰撞试验		5.26	9#环后响应时间 3°C/min 11min 3s 20°C/min 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

产品型号：JTW-ZCD-GSTN200

No: Dz2018104586

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
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 35min26s 35min37s 3°C/min 10min49s 10min56s 5°C/min 6min41s 6min47s 10°C/min 2min50s 2min51s 20°C/min 1min30s 1min30s 30°C/min 57s 1min 2s	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 36min11s 36min19s 3°C/min 10min50s 10min57s 5°C/min 6min47s 6min52s 10°C/min 2min57s 2min54s 20°C/min 1min35s 1min34s 30°C/min 1min 4s 1min 3s	合格	配 接 JB-QB-GST200 型 火灾报警控制器 (联动型) 类别为 A1R
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 36min 6s 35min39s 3°C/min 11min14s 10min53s 5°C/min 7min 3s 6min46s 10°C/min 2min59s 2min50s 20°C/min 1min35s 1min25s 30°C/min 1min 4s 57s	合格	配 接 JB-QB-GST500 型 火灾报警控制器 (联动型) 类别为 A1R
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min21s 34min58s 3°C/min 11min 1s 10min50s 5°C/min 6min59s 6min58s 10°C/min 2min51s 2min40s 20°C/min 1min27s 1min21s 30°C/min 1min 3s 59s	合格	配 接 JB-QG-GST5000 型火灾报警控制 器 (联动型) 类别为 A1R
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min37s 34min11s 3°C/min 10min57s 10min53s 5°C/min 7min 1s 6min50s 10°C/min 2min43s 2min41s 20°C/min 1min27s 1min21s 30°C/min 1min 5s 59s	合格	配 接 JB-QG-GST9000 型火灾报警控制 器 (联动型) 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: Dz2018104586

产品型号：JTW-ZCD-GSTN200

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
	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 35min33s 35min42s 3°C/min 10min52s 10min46s 5°C/min 6min45s 6min45s 10°C/min 2min52s 2min49s 20°C/min 1min31s 1min30s 30°C/min 1min 2s 1min 1s	合格	配 接 JB-QB-GSTN1500 型火灾报警控制 器(联动型) 类别为 A1R
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 35min24s 35min10s 3°C/min 10min56s 10min49s 5°C/min 6min56s 6min50s 10°C/min 2min52s 2min45s 20°C/min 1min28s 1min26s 30°C/min 1min 1s 1min 1s	合格	配 接 JB-QB-GSTN3200 型火灾报警控制 器(联动型) 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

№: Dz2018104586

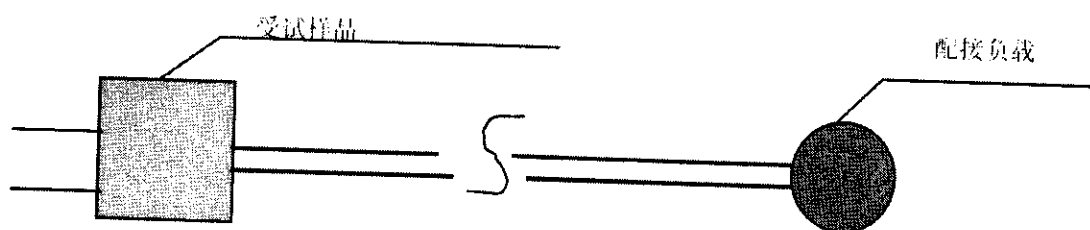
共 14 页 第 10 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

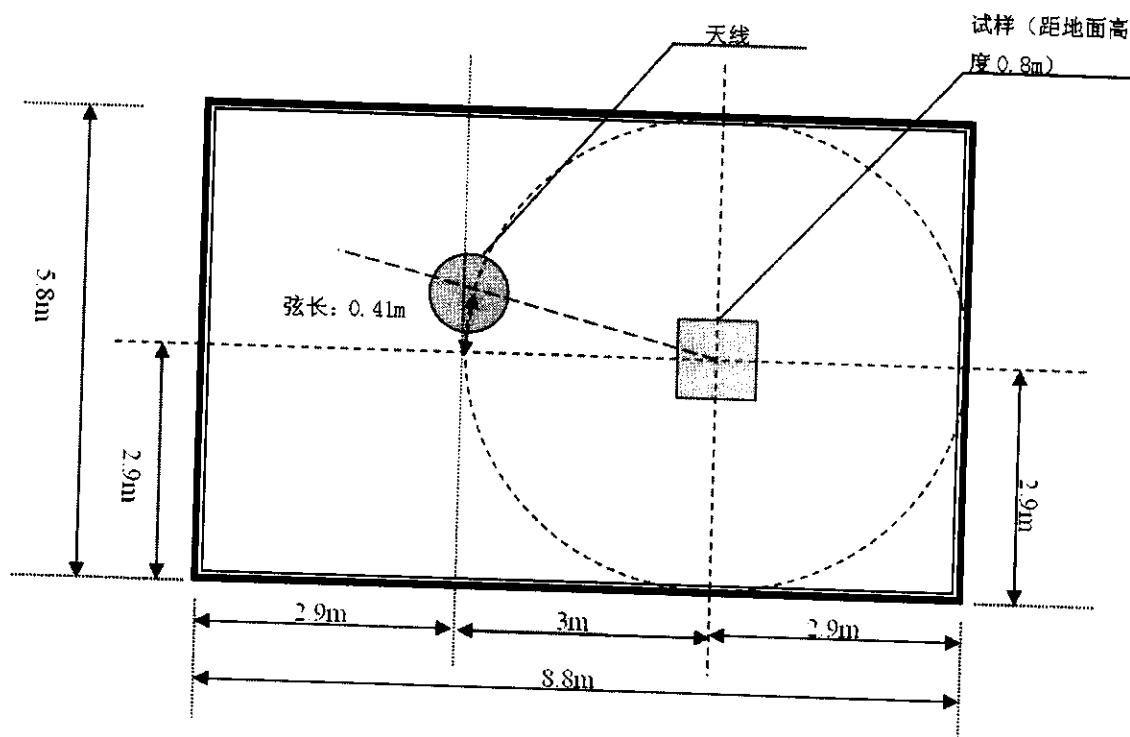
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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: Dz2018104586

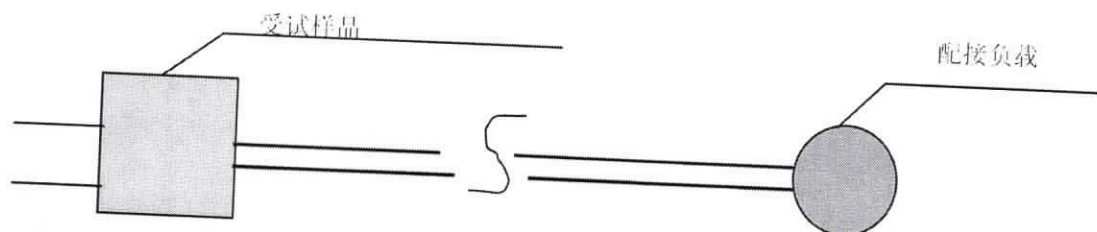
共 14 页 第 11 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

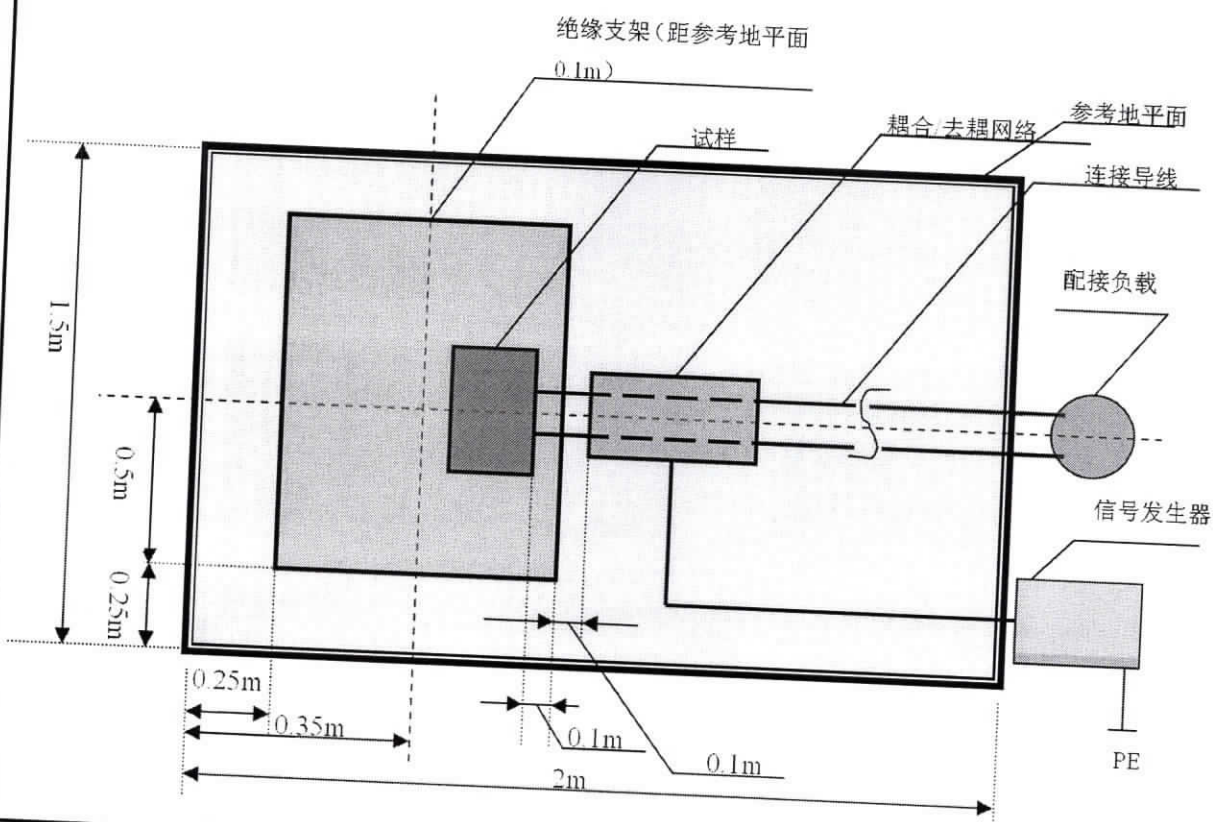
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	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: Dz2018104586

共 14 页 第 12 页

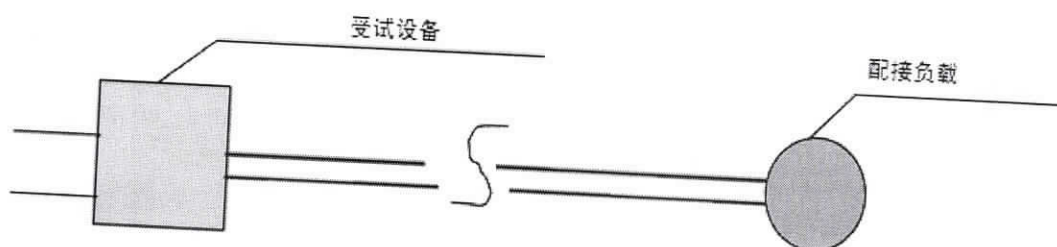
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

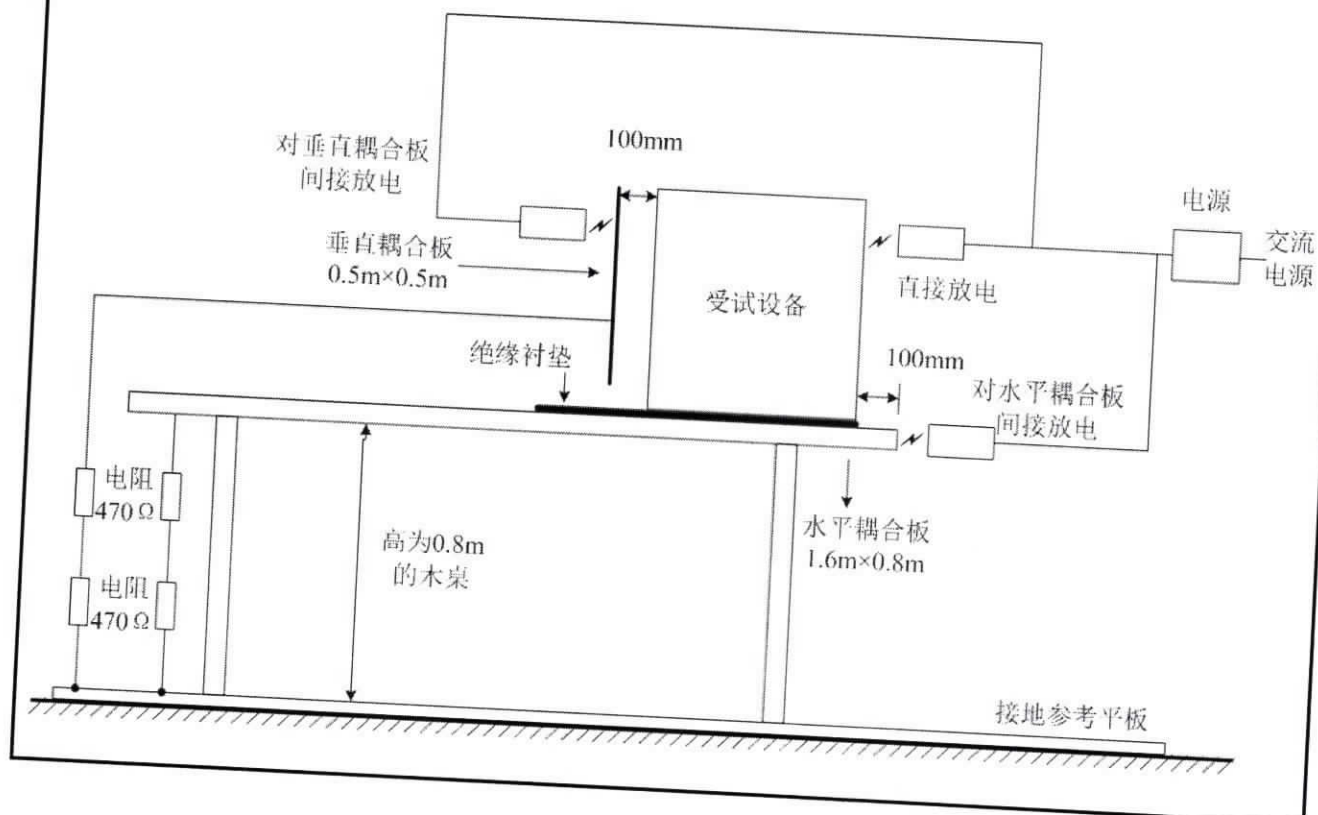
2) 仪器设备

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: Dz2018104586

共 14 页 第 13 页

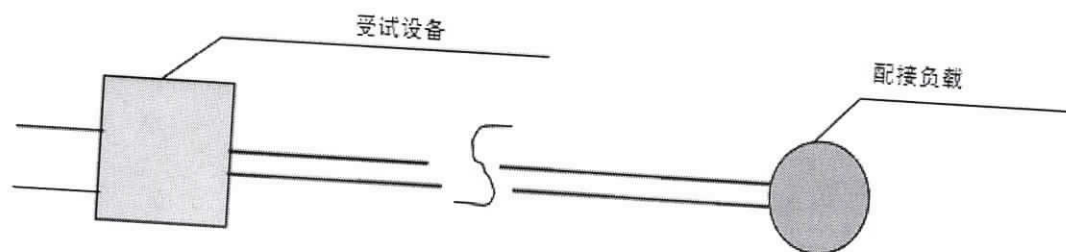
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

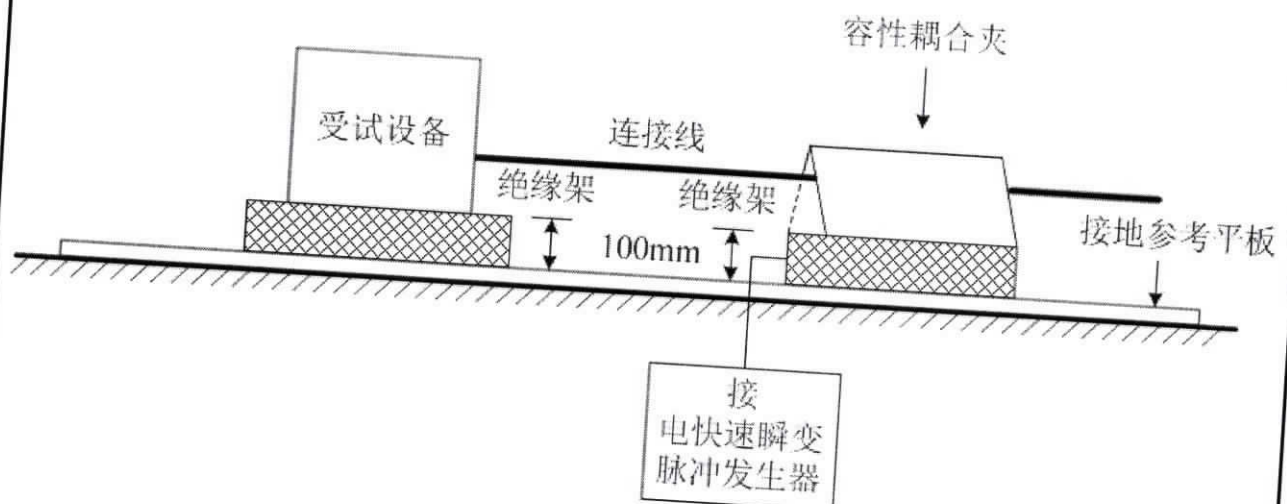
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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: Dz2018104586

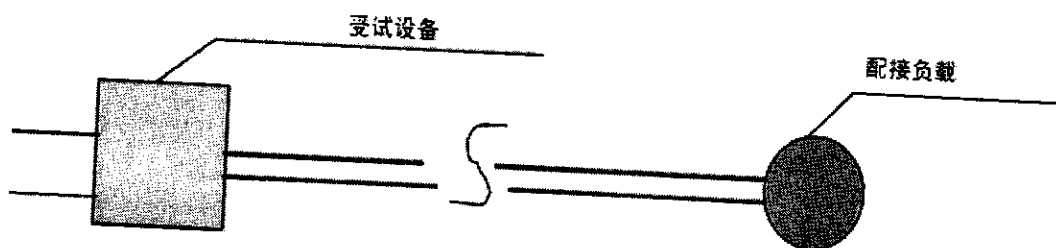
共 14 页 第 14 页

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
电浪涌冲击发生器	SKS-05101	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

