



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No Dz2020200916

中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称：海湾安全技术有限公司

产品型号名称：GST-LD-8317H 型气体释放警报器

检 验 类 别：型式检验



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

No: Dz2020200916

共 13 页第 1 页

产品名称	气体释放警报器	型 号	GST-LD-8317H
委托单位	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式检验
生产者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2020 年 5 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	6 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 6 月 16 日
检验依据	GB 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》 GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》		
检验项目	全项		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》的要求，判定为合格。 以下空白。   签发日期: 2020 年 8 月 25 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: 李华

编制: 高洪

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200916

共 13 页第 2 页

委托单位	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: Dz2020200916

共 13 页第 3 页

产品描述:

- 1) 外形尺寸: 348mm×159mm×24mm;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 使用场所: 室内型;
- 4) 供电方式: 由气体灭火控制器的总线供电;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 闪光频率: 1.0Hz~2.0Hz;
- 7) 与以下产品配接工作:

海湾安全技术有限公司生产的 GST-QKP01 型、GST-QKP04 型、GST-QKP04/2 型气体灭火控制器。



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：GST-LD-8317H

No: Dz2020200916
共 13 页第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.6	满足标准要求。	合格	配 接 GST-QKP01 型 气体灭火控制 器进行试验
2	基本功能试验	5.2	1#试样的文字表面亮度 (cd/ m²) : 132.8 161.9 156.4 145.8 147.8 122.9 151.0 165.1 158.9 169.9 146.7 119.5 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m²) : 137.5 167.1 160.1 140.4 153.7 125.4 156.6 177.3 182.1 180.6 153.8 127.9 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 3#试样的文字表面亮度 (cd/ m²) : 144.0 170.9 155.4 145.5 143.9 120.0 150.2 164.2 162.6 174.8 155.1 128.8 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 4#试样的文字表面亮度 (cd/ m²) : 116.9 146.4 135.8 119.2 120.0 104.1 127.1 141.3 140.3 151.2 134.9 109.2 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 5#试样的文字表面亮度 (cd/ m²) : 114.6 132.0 129.9 150.4 133.4 106.7 134.1 144.2 139.5 146.2 124.0 100.3 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 5#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 6#试样的文字表面亮度 (cd/ m²) : 129.3 152.9 149.5 145.8 142.0 118.1 149.5 163.8 160.1 168.7 148.5 124.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合格	/

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：GST-LD-8317H

No: Dz2020200916
共 13 页第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
3	运行可靠性 试验	5.3	试验期间, 1#试样持续发出警报信号。 试验后, 1#试样的文字表面亮度 (cd/m^2): 133.2 162.3 155.4 145.1 149.5 123.7 151.8 164.9 158.7 168.4 147.3 118.1 1#试样的闪光频率 (Hz): 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
4	电压波动试验	5.4	供电电压上限值时 2#试样的文字表面亮度 (cd/m^2): 137.6 166.9 159.1 141.2 154.3 126.7 158.2 178.3 182.8 180.6 152.4 127.8 2#试样的闪光频率 (Hz): 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 供电电压下限值时 2#试样的文字表面亮度 (cd/m^2): 136.9 167.8 158.4 140.9 153.8 125.7 159.3 179.4 181.7 179.2 153.3 126.1 2#试样的闪光频率 (Hz): 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
5	绝缘电阻试验	5.5	2#试样有绝缘要求的外部带电端子与外壳之间的绝缘电阻值: $>1000\text{M}\Omega$ 。	合 格	/
6	电气强度试验	5.6	—	—	/
7	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.7	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的文字表面亮度 (cd/m^2): 143.7 169.8 154.3 145.2 143.1 119.8 151.2 164.3 162.7 173.9 154.6 127.3 3#试样的闪光频率 (Hz): 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
8	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.8	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的文字表面亮度 (cd/m^2): 145.8 170.6 155.9 144.3 142.6 120.5 150.3 164.2 162.7 174.8 155.1 126.9 3#试样的闪光频率 (Hz): 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/

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：GST-LD-8317H

No: Dz2020200916
共 13 页第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	静电放电 抗扰度试验	5.9	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 143.9 170.1 154.6 145.8 144.2 119.3 151.4 165.7 163.4 173.6 155.4 128.1 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
10	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.10	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样文字表面亮度 (cd/ m ²) : 145.3 168.7 155.2 145.8 143.4 119.7 151.4 164.2 161.9 174.8 155.1 129.3 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
11	浪涌 (冲击) 抗 扰度试验	5.11	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 144.1 169.5 155.2 145.3 143.6 119.7 151.5 163.2 162.7 173.8 155.4 128.3 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
12	高温 (运行) 试验	5.12	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 文 字表面亮度 (cd/ m ²) : 117.8 145.2 137.1 118.6 119.9 105.3 128.4 141.1 140.6 150.7 134.2 108.9 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
13	低温 (运行) 试验	5.13	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 文 字表面亮度 (cd/ m ²) : 116.9 143.4 138.3 119.2 120.1 104.8 127.4 140.3 141.7 151.6 135.2 109.1 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/

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：GST-LD-8317H

No: Dz2020200916
共 13 页第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	恒定湿热 (运行) 试验	5.14	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 文字表面亮度 (cd/ m ²) : 116.7 146.3 139.4 119.5 121.2 104.6 129.1 140.9 140.3 151.2 135.5 109.2 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
15	SO ₂ 腐蚀 (耐久) 试验	5.15	试验后, 5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 文字表面亮度 (cd/ m ²) : 115.4 133.1 128.7 149.9 133.5 107.2 134.5 145.6 138.3 147.1 124.3 100.2 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 5#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
16	冲击 (运行) 试验	5.16	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位松动现象, 文字表面亮度 (cd/ m ²) : 128.7 153.4 147.2 145.3 142.1 119.4 147.5 164.2 159.8 167.9 148.3 123.5 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
17	振动 (正弦) (运行) 试验	5.17	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位松动现象, 文字表面亮度 (cd/ m ²) : 129.6 153.4 150.1 146.2 141.8 119.3 148.2 163.9 160.5 167.9 149.4 123.8 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	/
18	外壳防护 等级试验	5.18	—	—	/

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：GST-LD-8317H

No: Dz2020200916
共 13 页第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 26851-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5.2	1#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 133.9 162.3 157.8 146.4 147.1 123.9 150.6 164.3 157.2 168.8 145.7 118.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 135.6 167.1 159.8 144.3 152.6 125.2 155.9 177.2 181.7 180.5 152.4 126.3 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	配 接 GST-QKP04 型 气体灭火控制 器进行试验
			1#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 134.6 160.3 157.8 146.5 148.6 122.7 150.6 164.3 157.9 168.2 147.3 112.5 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 21:13 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 137.8 162.4 159.3 140.2 152.8 124.6 156.7 177.2 181.9 180.1 152.4 126.3 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 21:13	合 格	配 接 GST-QKP04/2 型气体灭火控 制器进行试验

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: Dz2020200916

共 13 页第 9 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

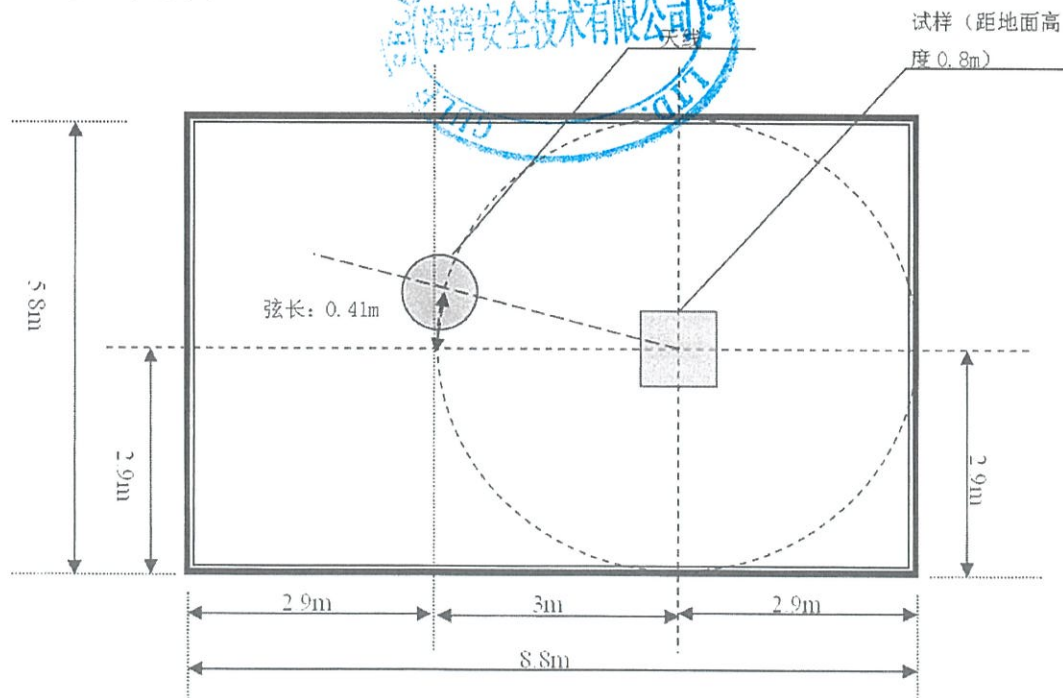
2) 仪器设备:

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: Dz2020200916

共 13 页第 10 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

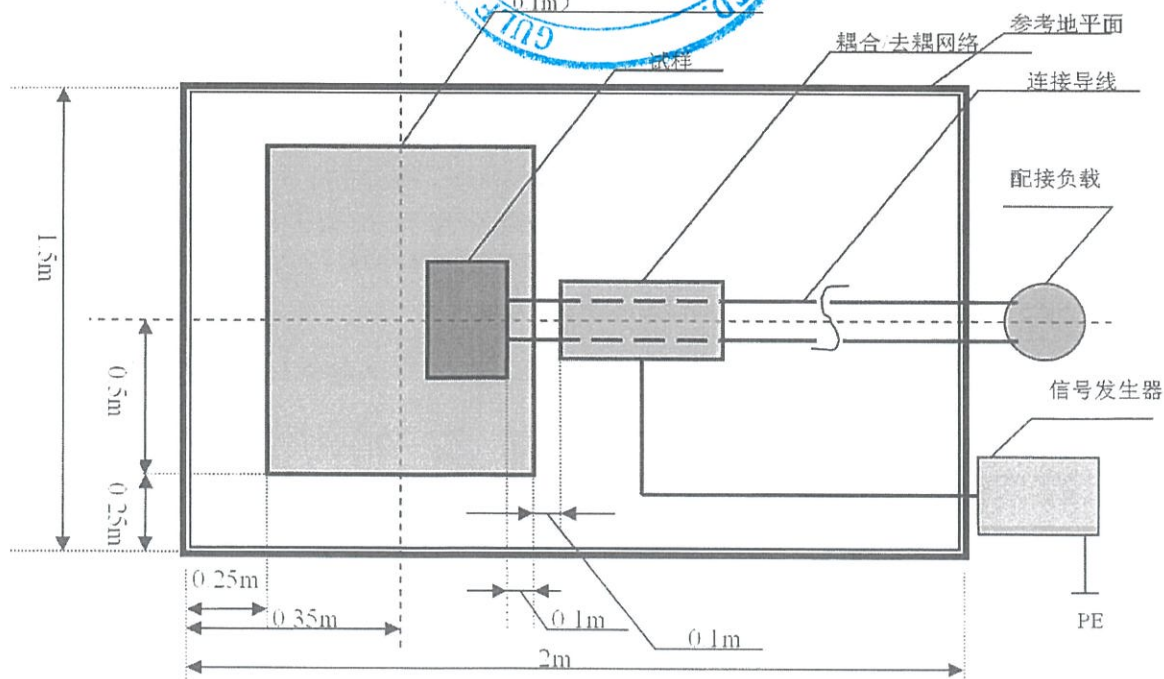
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200916

共 13 页第 11 页

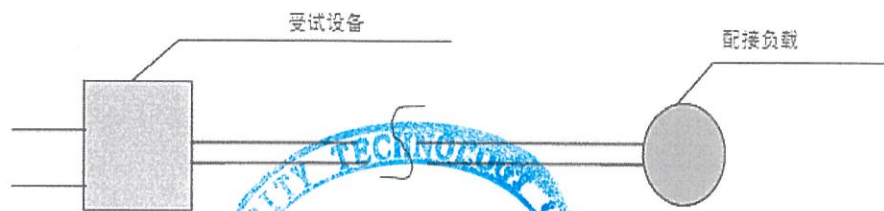
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

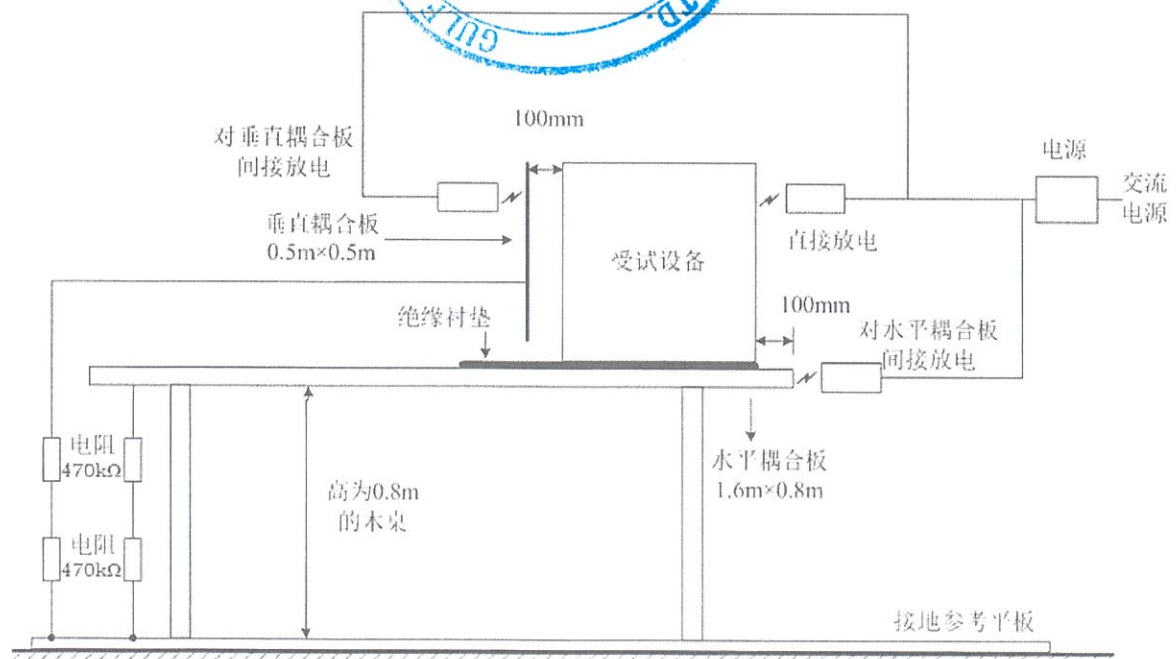
2) 仪器设备:

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: Dz2020200916

共 13 页第 12 页

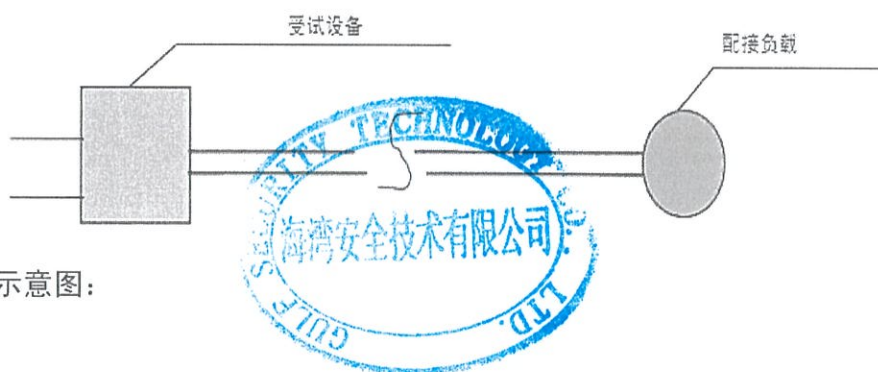
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

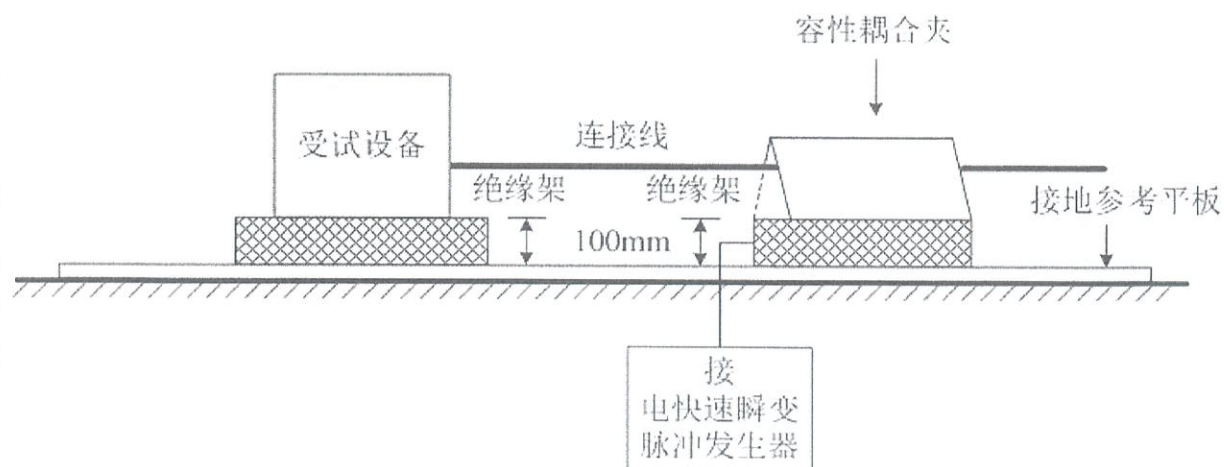
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200916

共 13 页第 13 页

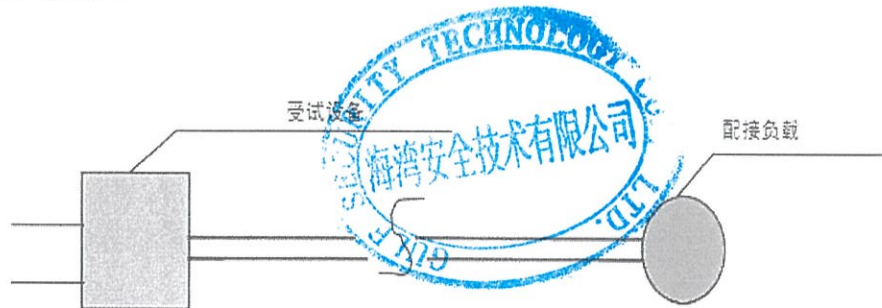
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
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：

