

No Dz2020201786



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：JBF5180 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



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”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，请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：国家消防电子产品质量监督检验中心

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

Name: China National Supervision and Test Centre
fore Fire Electronic Product Quality

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

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020201786

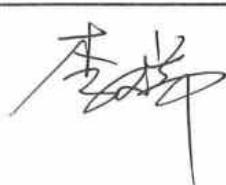
共 14 页第 1 页

产品名称	气体释放警报器	型 号	JBF5180
委托单位	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式检验
生产者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2020 年 8 月
生产企业	柏宜照明（上海）股份有限公司	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 9 月 10 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	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2020 年 11 月 11 日</p> </div>		
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: Dz2020201786

共 14 页第 2 页

委托单位	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

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: Dz2020201786

共 14 页第 3 页

产品描述:

- 1) 外形尺寸: 353mm×143mm×31mm;
- 2) 使用场所: 室内型;
- 3) 供电方式: 由气体灭火控制器的总线供电;
- 4) 编码方式: 电子编码;
- 5) 闪光频率: 1.0Hz~2.0Hz;
- 6) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5013 型、JB-QB-JBF5014 型、JBF5015 型、JBF5016 型、JBF5017 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：柏宜照明（上海）股份有限公司
产品型号：JBF5180

No: Dz2020201786
共 14 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 JBF5015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/ m ²) : 145.9 73.3 127.9 186.2 250.2 132.7 148.5 149.6 91.0 162.6 83.2 108.3 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 145.3 64.5 116.3 150.9 120.1 111.1 107.8 139.3 72.9 135.2 241.0 106.8 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 3#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 158.2 71.2 126.7 165.3 259.5 124.6 132.5 161.6 89.6 182.5 82.9 109.3 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 4#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 125.9 63.8 106.7 143.1 144.6 123.4 135.9 118.7 69.6 134.9 267.5 97.1 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 5#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 116.4 57.3 102.8 131.4 144.1 106.6 124.7 144.8 72.9 123.9 242.6 98.4 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 5#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 6#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 123.8 61.3 104.4 140.5 145.8 121.4 134.7 116.8 67.5 133.7 272.7 93.6 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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：柏宜照明（上海）股份有限公司
产品型号：JBF5180

No: Dz2020201786
共 14 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 ）： 144.3 74.2 126.8 185.4 251.1 133.3 149.6 150.7 92.3 163.5 84.7 109.4 1#试样的闪光频率（Hz）： 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比： 2:1	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 ）： 146.2 65.3 118.9 151.2 119.7 113.4 108.1 138.4 73.3 135.6 240.9 107.8 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比： 2:1 供电电压下限值时 2#试样的文字表面亮度 （cd/m ² ）： 145.9 66.1 120.4 150.3 119.8 112.7 109.6 139.5 74.2 136.7 241.2 109.5 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比： 2:1	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：>1000MΩ。	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 ）： 146.4 74.7 128.6 160.3 261.4 125.7 133.4 163.9 92.4 180.6 83.7 108.1 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比： 2:1	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 ）： 156.3 74.9 127.8 164.1 259.3 126.5 133.4 160.2 87.9 181.3 84.0 110.4 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比： 2:1	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：柏宜照明（上海）股份有限公司
产品型号：JBF5180

No: Dz2020201786
共 14 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) : 155.4 73.6 125.8 169.1 258.7 125.9 134.8 161.7 91.1 180.3 83.4 110.2 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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) : 158.7 71.4 127.2 171.4 259.1 126.5 139.4 162.3 89.9 177.2 80.6 109.8 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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) : 160.3 70.8 127.1 166.4 257.8 123.4 135.9 165.5 88.9 179.5 83.7 107.4 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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) : 126.7 67.8 109.4 144.4 145.1 122.3 136.8 120.9 71.3 134.2 265.7 98.9 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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) : 127.8 64.9 108.3 144.4 145.7 122.8 136.7 120.6 71.5 136.4 268.9 98.3 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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：柏宜照明（上海）股份有限公司
产品型号：JBF5180

№: Dz2020201786
共 14 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) : 127.4 65.5 108.2 143.9 147.3 122.8 136.7 120.1 70.4 134.3 267.1 98.4 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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 59.6 104.8 131.1 144.4 107.9 126.3 145.9 73.4 125.8 240.9 96.3 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 5#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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) : 125.7 63.4 105.1 139.4 145.8 121.3 134.6 116.9 68.9 133.5 271.9 94.6 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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) : 124.8 65.3 104.2 140.7 146.8 122.5 133.4 117.9 69.4 133.2 272.1 95.4 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	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：柏宜照明（上海）股份有限公司
产品型号：JBF5180

No: Dz2020201786
共 14 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) : 144.7 76.9 128.3 187.4 249.1 133.6 149.5 149.9 92.7 163.4 84.3 109.7 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 144.2 65.7 117.4 151.3 119.6 114.3 109.2 140.7 73.1 136.8 241.7 105.9 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	合格	配 接 JB-QB-JBF50 13 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) : 145.3 73.9 128.4 190.1 249.8 133.6 148.5 150.3 91.7 163.4 84.1 108.7 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 144.9 65.7 115.7 150.8 120.6 113.8 109.4 137.2 73.4 134.3 240.7 106.8 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	合格	配 接 JB-QB-JBF50 14 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) : 147.8 74.6 128.3 187.4 251.5 133.8 149.7 150.6 91.7 161.2 82.9 107.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 146.3 65.7 115.4 151.2 120.3 112.4 108.3 139.5 73.8 136.7 240.9 106.3 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	合格	配 接 JBF5016 型气 体灭火控制 器进行试验

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：柏宜照明（上海）股份有限公司
产品型号：JBF5180

No: Dz2020201786
共 14 页第 9 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) : 144.9 72.8 126.1 185.4 248.7 133.3 148.2 148.9 90.7 161.5 83.1 108.3 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 1#试样点亮与非点亮时间比: 2:1 2#试样的文字表面亮度 (cd/ m ²) : 145.1 65.7 115.9 149.1 120.4 111.7 109.4 140.3 73.8 138.7 240.9 107.2 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样点亮与非点亮时间比: 2:1	合格	配 接 JBF5017 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: Dz2020201786

共 14 页第 10 页

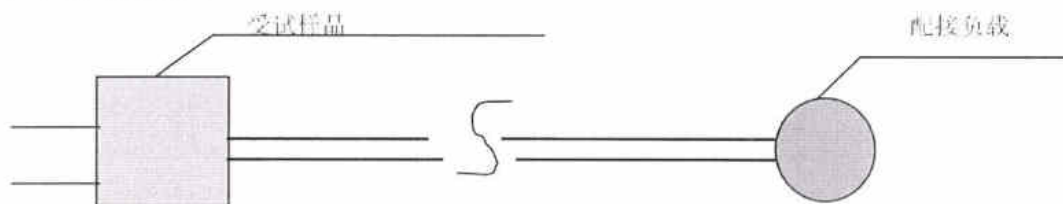
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

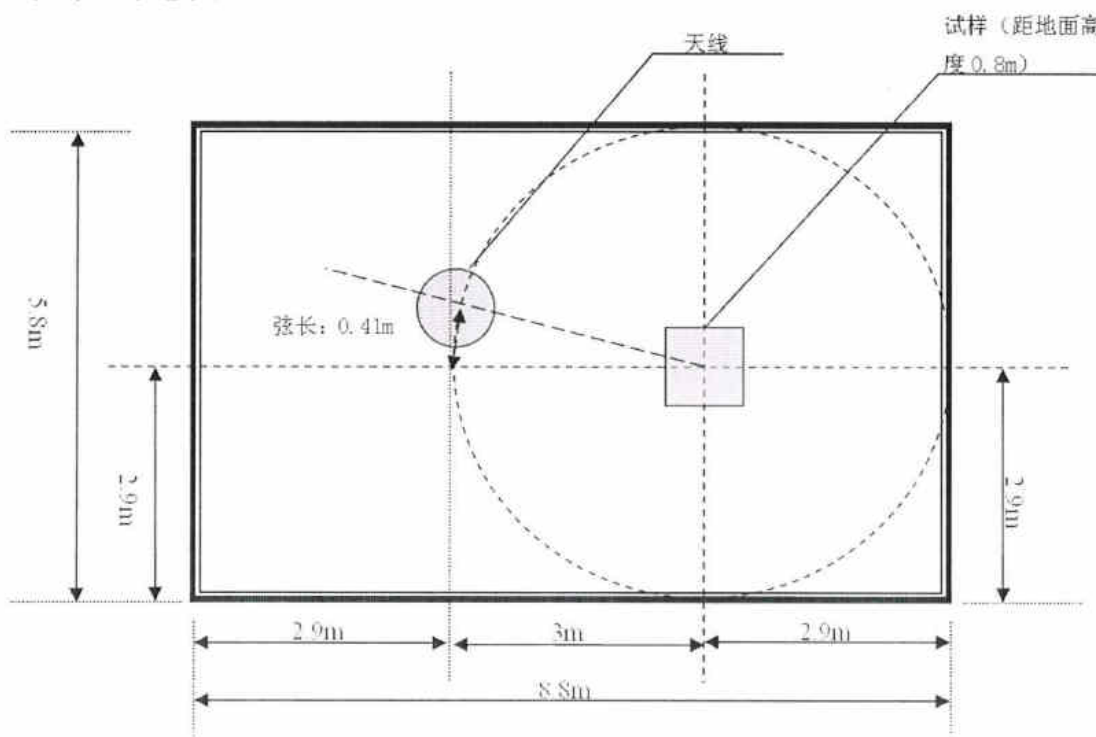
2) 仪器设备:

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: Dz2020201786

共 14 页第 11 页

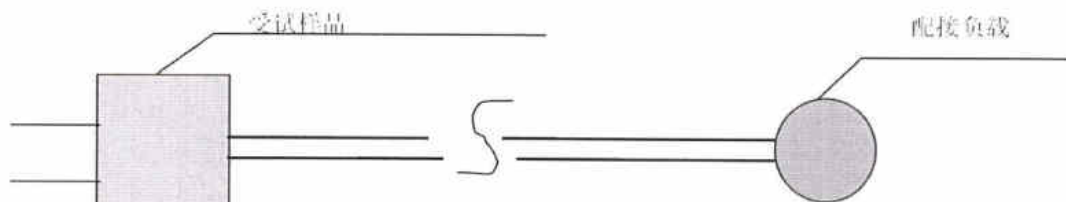
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

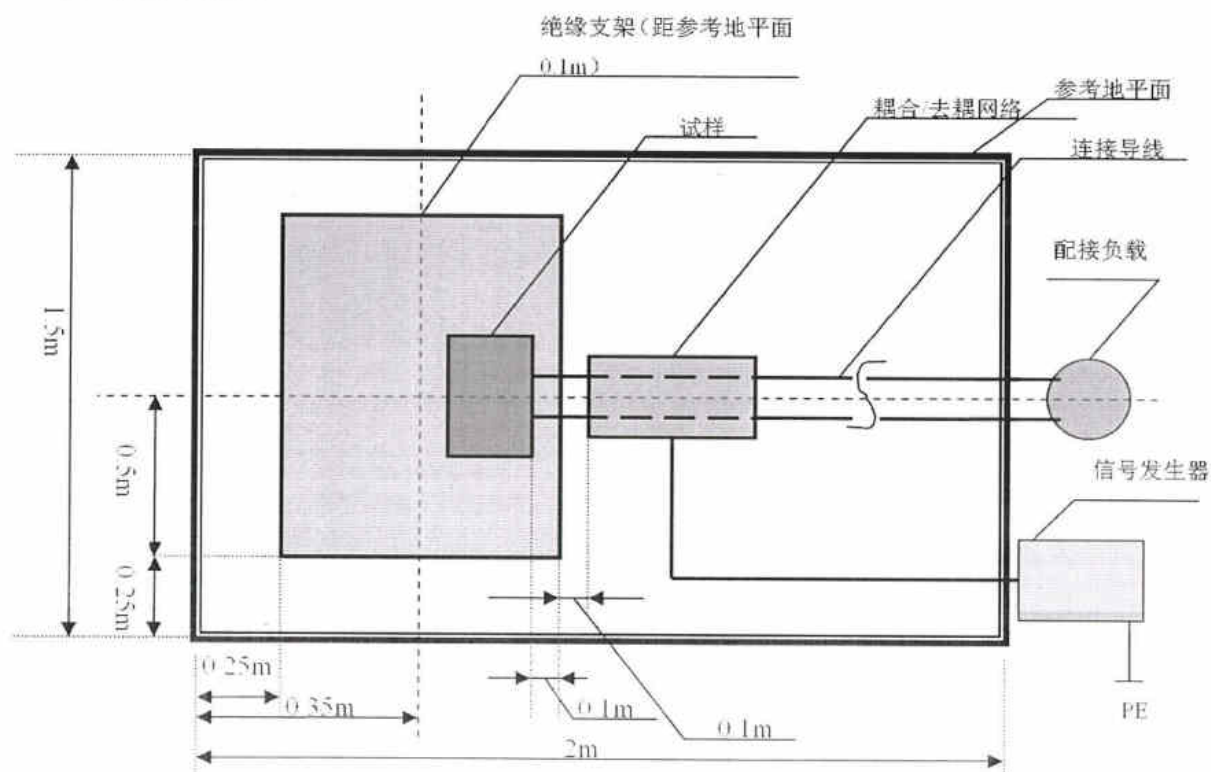
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
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: Dz2020201786

共 14 页第 12 页

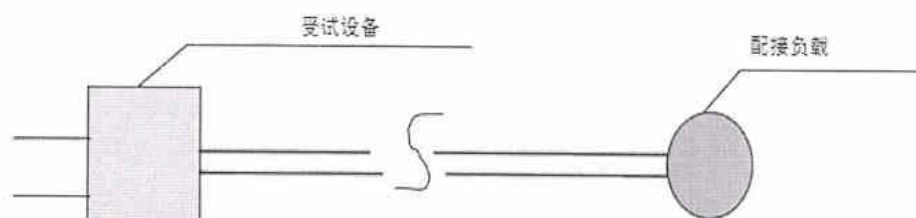
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

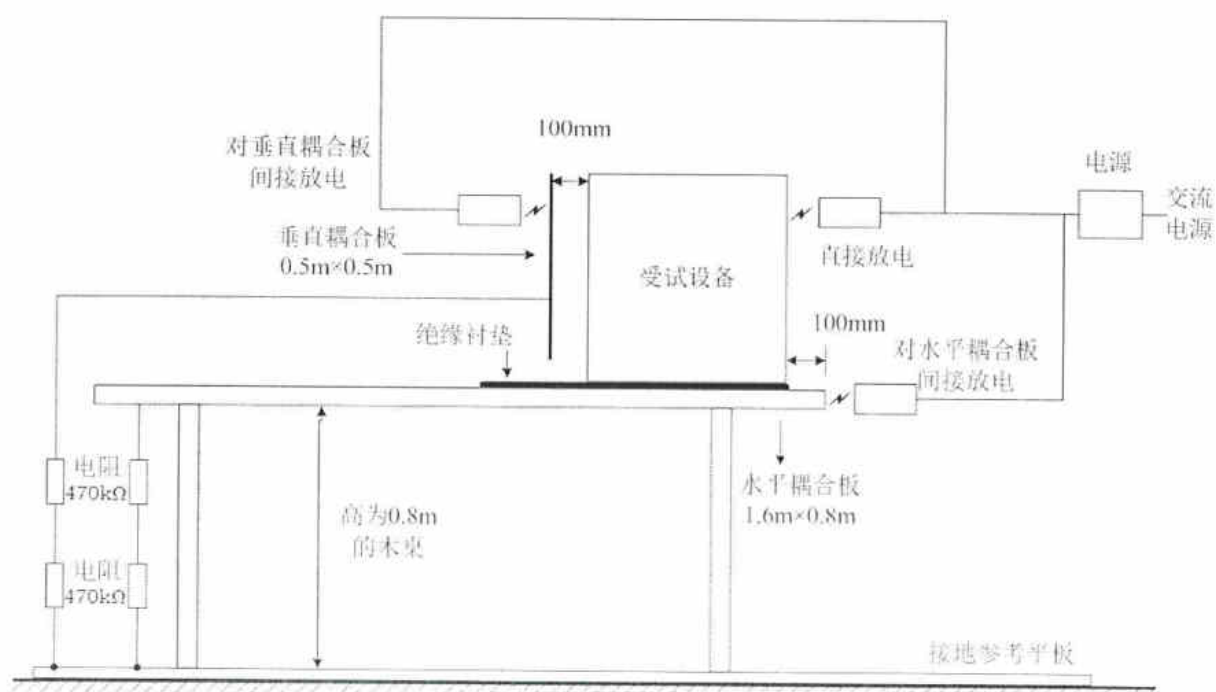
2) 仪器设备:

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: Dz2020201786

共 14 页第 13 页

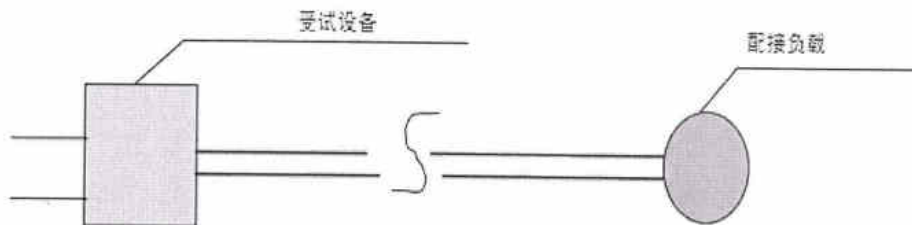
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

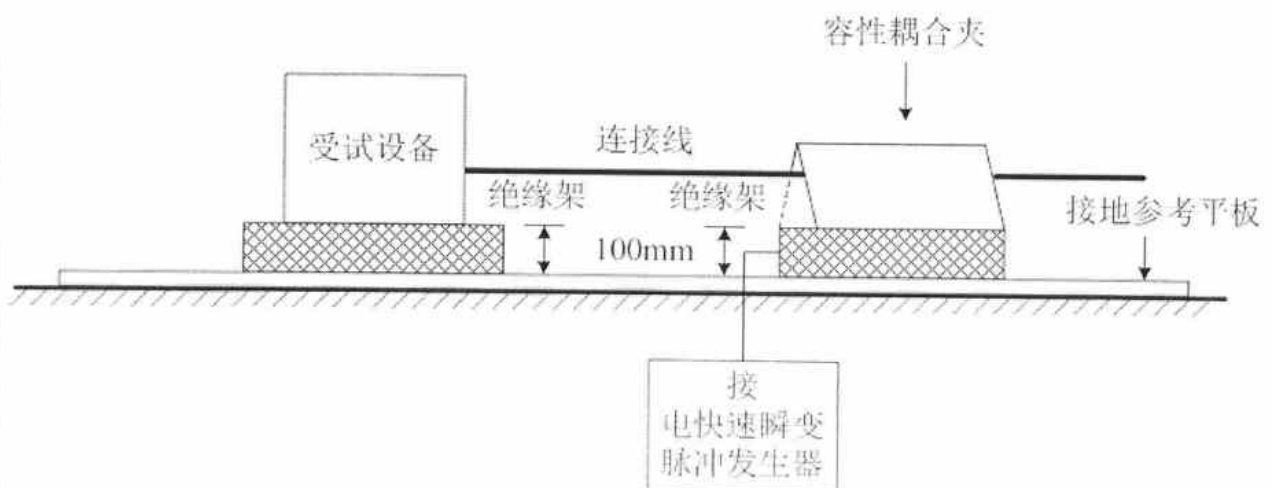
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020201786

共 14 页第 14 页

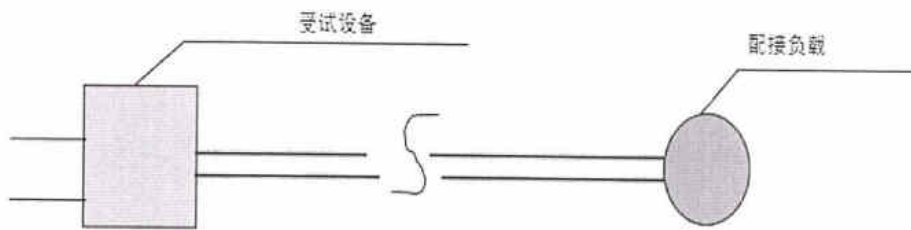
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

