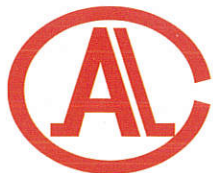




160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2021200699

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: JBF-PWMS 型消防设备电源监控系统

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](mailto:jyglb@efire.cn)

Name: China National Supervision and Test Centre  
for 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](mailto:jyglb@efire.cn)

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021200699

共 13 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                       |  |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 消防设备电源监控系统                                                                                                                                                                                                                                                                             | 型 号   | JBF-PWMS                              |  |  |
| 委托单位             | 青岛消防股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检验类别  | 型式检验                                  |  |  |
| 生产者              | 青岛消防股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 生产日期  | 2021 年 4 月                            |  |  |
| 生产企业             | 青岛消防股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 抽 样 者 | /                                     |  |  |
| 抽样基数             | /                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 抽样日期  | /                                     |  |  |
| 抽样地点             | /                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 受理日期  | 2021 年 4 月 21 日                       |  |  |
| 样品数量             | 2 套                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 检验日期  | 自 2021 年 4 月 26 日<br>至 2021 年 6 月 5 日 |  |  |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                       |  |  |
| 检验依据             | GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》<br>GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》                                                                                                                                                                                                                               |       |                                       |  |  |
| 检验项目             | 全部适用项目                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |  |  |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>经检验，所检验项目符合 GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》要求，判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <br/>           (检验专用章)<br/>           签发日期: 2021 年 7 月 5 日         </div> |       |                                       |  |  |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                       |  |  |

批准:

*(Signature)*

审核:

*(Signature)*

编制:

*(Signature)*

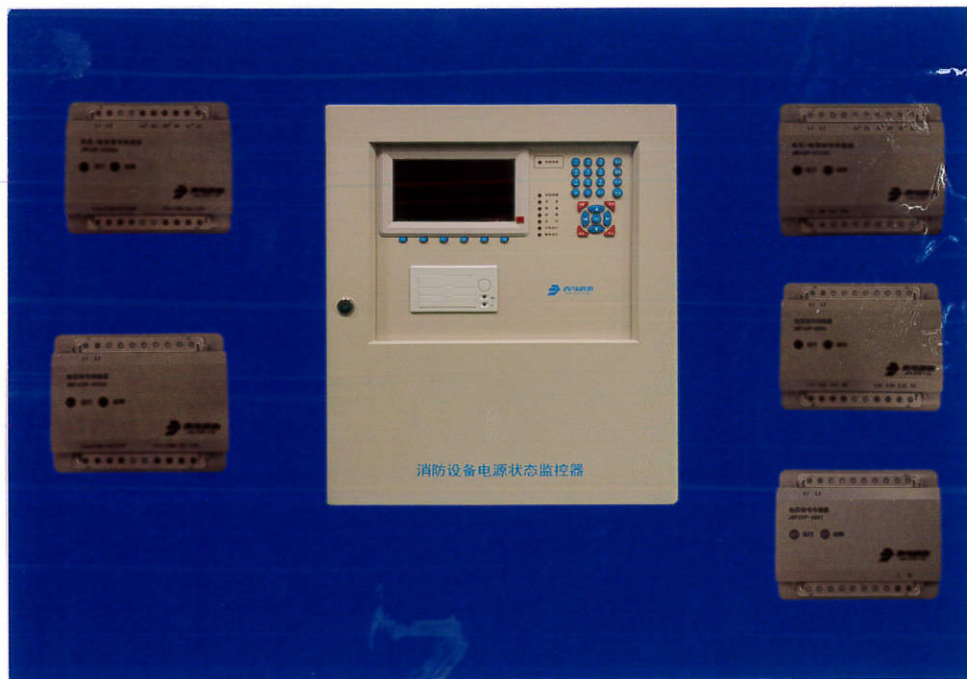
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200699

共 13 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

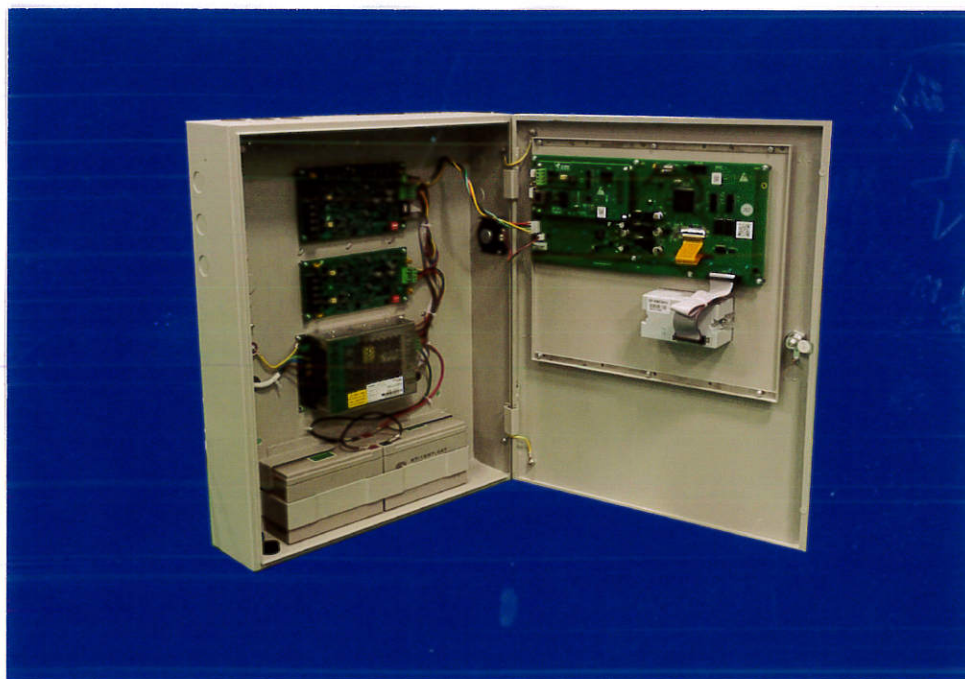


国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200699

共 13 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200699

共 13 页 第 4 页

产品描述:

JBF-PWMS 型消防设备电源监控系统:

1. 由消防设备电源状态监控器、电压传感器和电压/电流传感器组成;
2. 消防设备电源状态监控器外形尺寸为 440mm×125mm×540mm;
3. 消防设备电源状态监控器外壳材质为金属, 电压传感器和电压/电流传感器外壳材质为塑料;
4. 采用液晶显示器显示信息;
5. 配有打印机;
6. 电压传感器:
  - 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
  - 2) 由消防设备电源状态监控器的总线供电;
  - 3) 电压测量范围:

JBF62P-ATV2 型电压传感器测量范围为 AC187V~AC242V 、 AC323V~AC418V;  
JBF62P-ASV6 型和 JBF62P-ASV1 型电压传感器测量范围为 AC187V~AC242V;

电压/电流传感器:

- 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
- 2) 由消防设备电源状态监控器的总线供电;
- 3) 电压测量范围:

JBF62P-ATV2A1 型和 JBF62P-ATV1A1 型电压/电流传感器测量范围为 AC187V~AC242V 、 AC323V~AC418V;
- 4) 电流测量范围:

JBF62P-ATV2A1 型和 JBF62P-ATV1A1 型电压/电流传感器测量范围为 AC0.50A~AC5.00A。

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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JBF-PWMS

No：Dz2021200699  
共 13 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目         | GB 28184-2011<br>标准条款号 | 检 验 结 果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 结 论 | 备注 |
|----|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1  | 主要部（器）<br>件性能   | 4.3                    | 1#、2#试样满足标准要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 合 格 | /  |
| 2  | 监控器基本功<br>能试验   | 5.2                    | 1#、2#试样功能正常。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 合 格 | /  |
| 3  | 电压传感器基<br>本功能试验 | 5.3                    | 标准交流电压值（V）<br>220      380<br>（ JBF62P-ATV2 型）试样显示交流电压值(V)<br>1#    A      221      382<br>B      221      383<br>C      222      381<br>2#    A      220      381<br>B      221      382<br>C      221      381<br>（ JBF62P-ASV6 型）试样显示交流电压值(V)<br>1#            221      —<br>2#            220      —<br>（ JBF62P-ASV1 型）试样显示交流电压值(V)<br>1#            221      —<br>2#            222      — | 合 格 | /  |
| 4  | 电流传感器基<br>本功能试验 | 5.4                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | —   | /  |

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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JBF-PWMS

No: Dz2021200699  
共 13 页 第 6 页

| 序号 | 检 验 项 目                | GB 28184-2011<br>标准条款号 | 检 验 结 果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 结 论 | 备 注 |
|----|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 5  | 电压/电流传<br>感器基本功能<br>试验 | 5.5                    | <p style="text-align: center;">标准交流电压值 (V)</p> <p style="text-align: center;">220      380</p> <p style="text-align: center;">( JBF62P-ATV2A1 型) 试样显示交流电压值(V)</p> <p>1# A      220      380</p> <p style="padding-left: 40px;">B      221      382</p> <p style="padding-left: 40px;">C      221      381</p> <p>2# A      220      381</p> <p style="padding-left: 40px;">B      221      381</p> <p style="padding-left: 40px;">C      222      382</p> <p style="text-align: center;">( JBF62P-ATV1A1 型) 试样显示交流电压值(V)</p> <p>1# A      221      383</p> <p style="padding-left: 40px;">B      220      381</p> <p style="padding-left: 40px;">C      221      381</p> <p>2# A      221      382</p> <p style="padding-left: 40px;">B      220      382</p> <p style="padding-left: 40px;">C      222      382</p> <p style="text-align: center;">标准交流电流值 (A)</p> <p style="text-align: center;">0.50      3.00      5.00</p> <p style="text-align: center;">(JBF62P-ATV2A1 型) 试样显示交流电流值(A)</p> <p>1# A    0.49      3.00      5.03</p> <p style="padding-left: 40px;">B    0.50      3.02      5.05</p> <p style="padding-left: 40px;">C    0.50      3.03      5.02</p> <p>2# A    0.49      3.01      5.02</p> <p style="padding-left: 40px;">B    0.50      3.03      5.03</p> <p style="padding-left: 40px;">C    0.50      3.03      5.00</p> <p style="text-align: center;">(JBF62P-ATV1A1 型) 试样显示交流电流值(A)</p> <p>1# A    0.49      3.00      5.03</p> <p style="padding-left: 40px;">B    0.49      3.01      5.02</p> <p style="padding-left: 40px;">C    0.49      3.02      5.03</p> <p>2# A    0.49      3.02      5.01</p> <p style="padding-left: 40px;">B    0.51      3.01      5.02</p> <p style="padding-left: 40px;">C    0.50      3.00      5.05</p> | 合 格 | /   |
| 6  | 绝缘电阻试验                 | 5.6                    | 2#试样电源插头与机壳间的绝缘电阻值：<br>大于 1000 MΩ。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JBF-PWMS

No：Dz2021200699  
共 13 页 第 7 页

| 序号 | 检 验 项 目         | GB 28184-2011<br>标准条款号 | 检 验 结 果   | 结 论 | 备注 |
|----|-----------------|------------------------|-----------|-----|----|
| 7  | 电气强度试验          | 5.7                    | 2#试样功能正常。 | 合 格 |    |
| 8  | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | 5.8                    | 1#试样功能正常。 | 合 格 |    |
| 9  | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 5.9                    | 1#试样功能正常。 | 合 格 |    |
| 10 | 静电放电抗扰度试验       | 5.10                   | 1#试样功能正常。 | 合 格 | /  |
| 11 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验   | 5.11                   | 1#试样功能正常。 | 合 格 | /  |
| 12 | 浪涌（冲击）抗扰度试验     | 5.12                   | 1#试样功能正常。 | 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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JBF-PWMS

No : Dz2021200699  
共 13 页 第 8 页

|    |                      |      |           |     |   |
|----|----------------------|------|-----------|-----|---|
| 13 | 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 | 5.13 | 1#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 14 | 电源瞬变试验               | 5.14 | 1#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 15 | 低温（运行）试验             | 5.15 | 1#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 16 | 恒定湿热（运行）试验           | 5.16 | 1#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 17 | 恒定湿热（耐久）试验           | 5.17 | 2#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 18 | 振动（正弦）（运行）试验         | 5.18 | 1#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 19 | 振动（正弦）（耐久）试验         | 5.19 | 1#试样功能正常。 | 合 格 | / |
| 20 | 碰撞试验                 | 5.20 | 2#试样功能正常。 | 合 格 | / |

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021200699

共 13 页 第 9 页

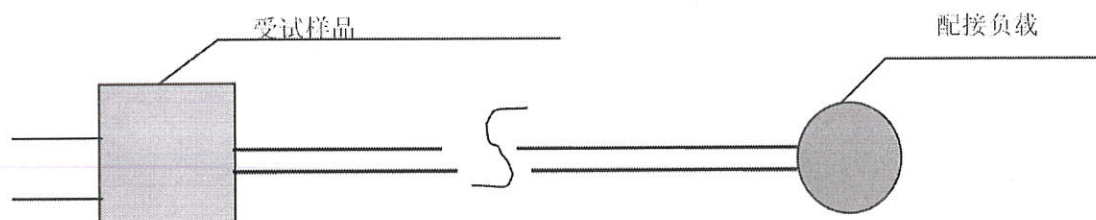
## 射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

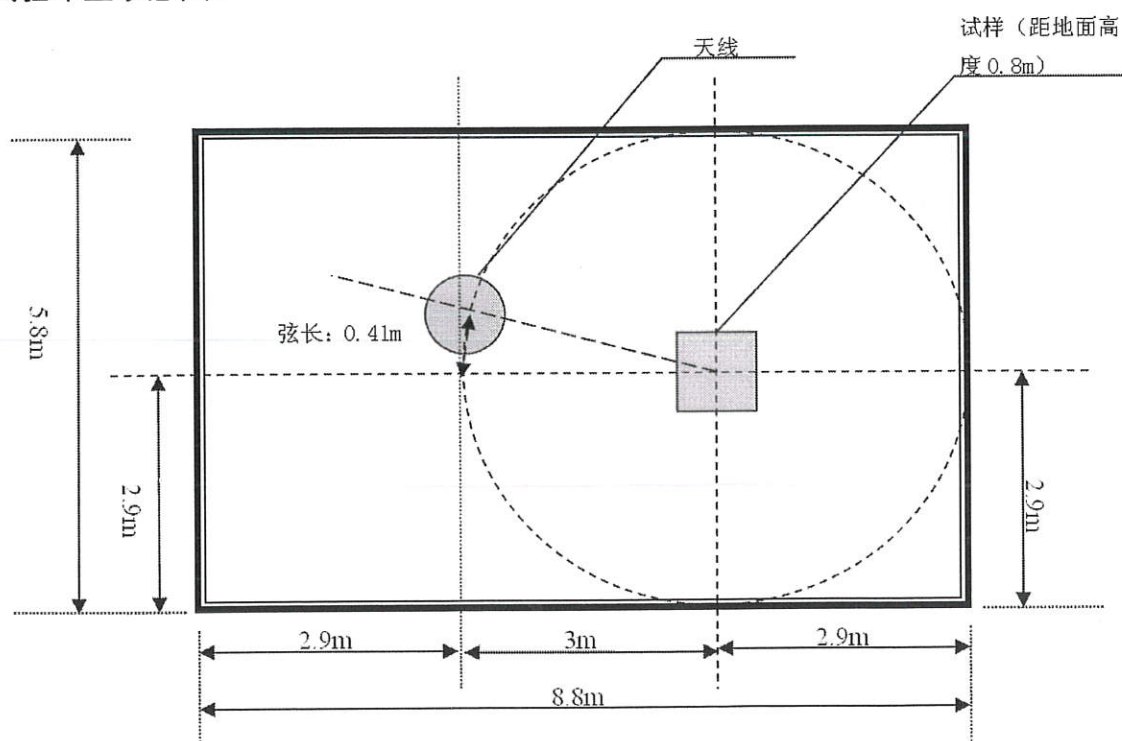
2) 仪器设备:

| 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: Dz2021200699

共 13 页 第 10 页

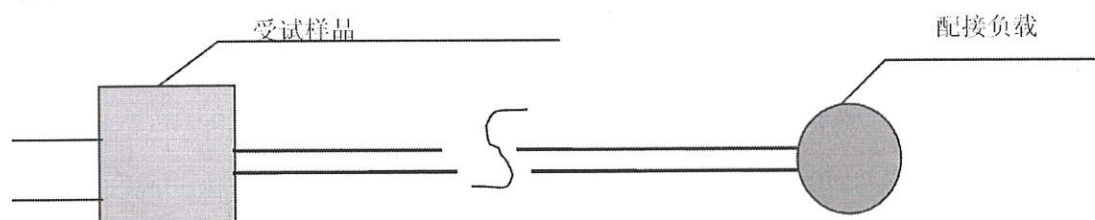
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

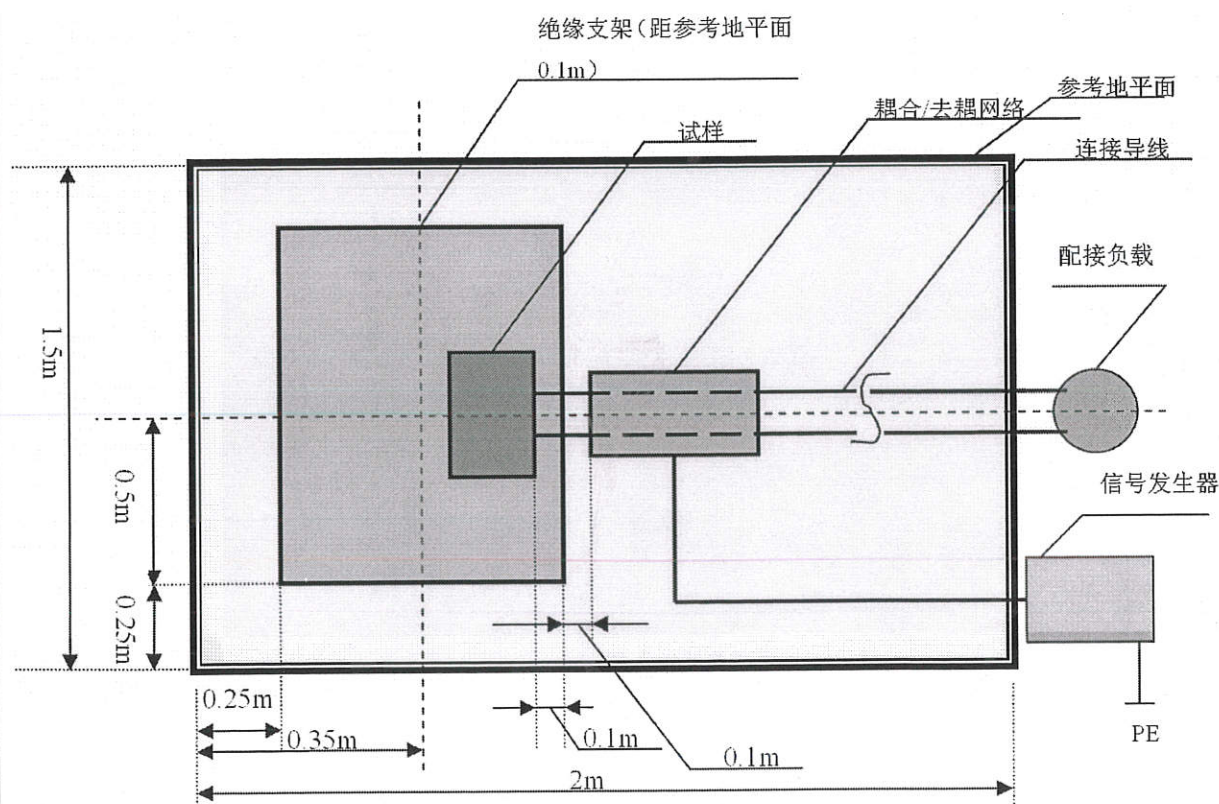
2) 仪器设备

| 设备名称        | 设备型号     | 校准状态 |
|-------------|----------|------|
| 射频传导抗扰度测试系统 | NSG4070  | 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: Dz2021200699

共 13 页 第 11 页

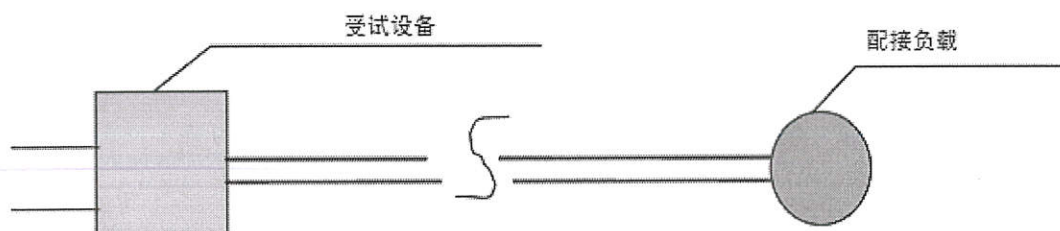
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

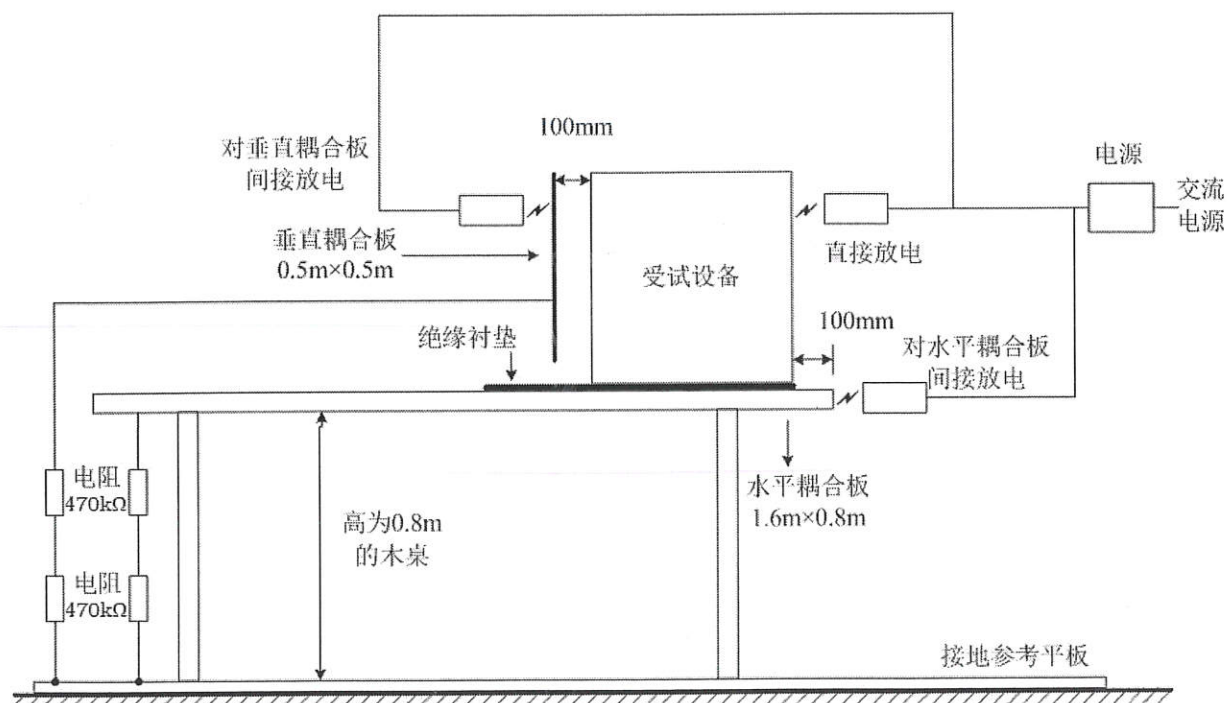
2) 仪器设备:

| 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: Dz2021200699

共 13 页 第 12 页

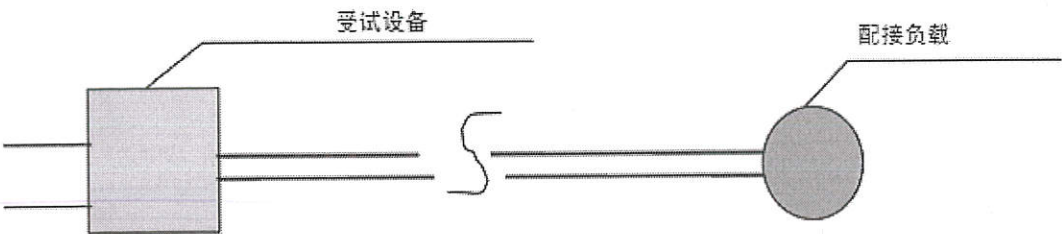
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

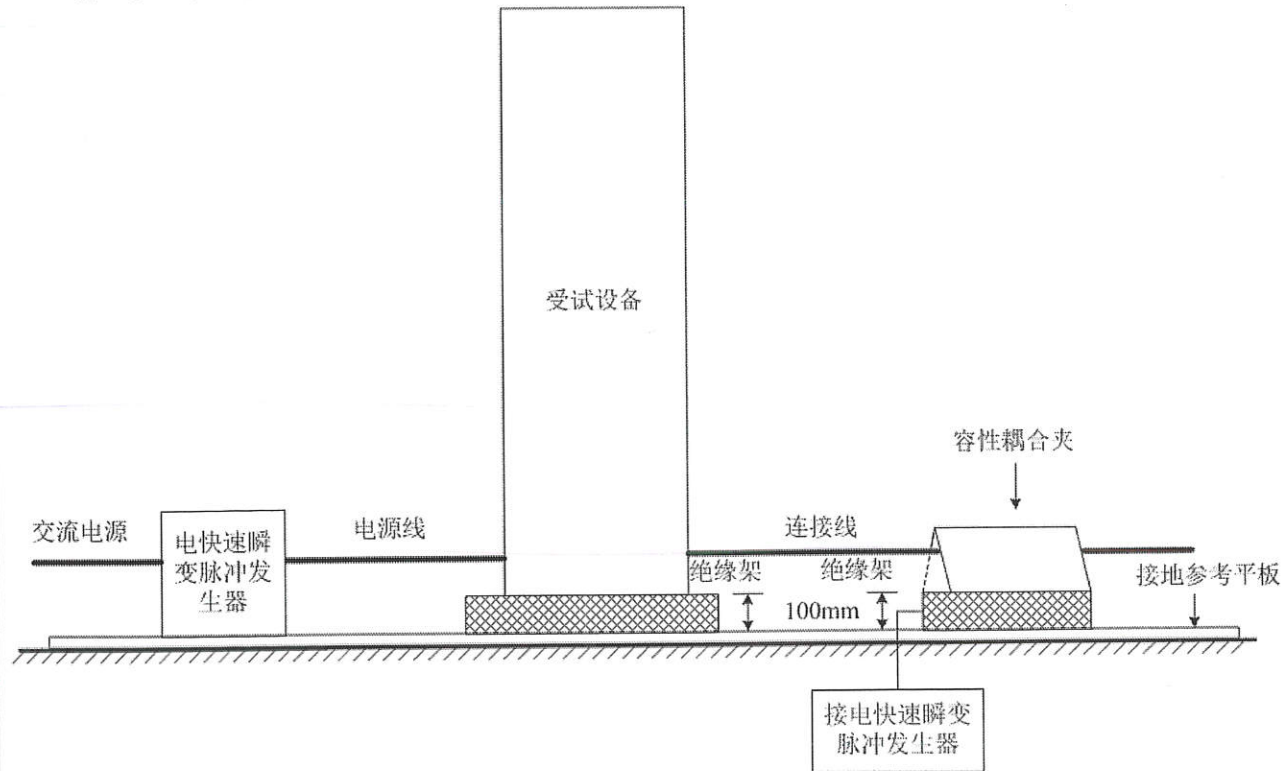
2) 仪器设备:

| 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: Dz2021200699

共 13 页 第 13 页

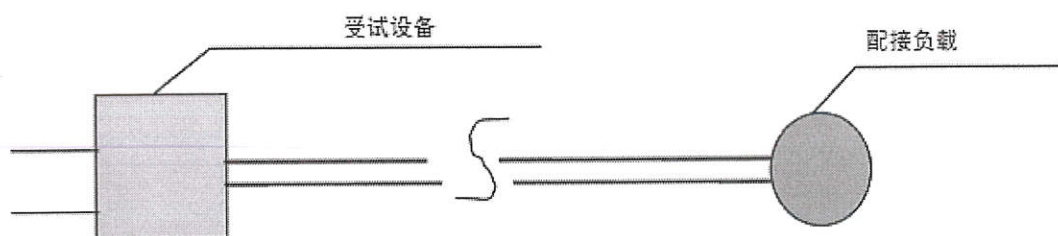
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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 133 | 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：

