

No: Dz2022200890



210021020170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人: 青鸟消防股份有限公司

产品型号名称: JBF62E-AT5-V3A3 型组合式电气火灾监控探测器

检验类别: 型式试验

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”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，应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：应急管理部沈阳消防研究所  
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)  
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology  
          Research Institute of MEM  
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)

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 1 页

产品名称	组合式电气火灾监控探测器	型 号	JBF62E-AT5-V3A3
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2022 年 5 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	2022 年 6 月 14 日
样品数量	11 台	检验日期	自 2022 年 6 月 16 日 至 2022 年 8 月 4 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 14287. 2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB 14287. 3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分：测温式电气火灾监控探测器》 CCCF-CPRZ-14: 2018《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品及可燃气体报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 14287. 2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器》、GB 14287. 3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分：测温式电气火灾监控探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>(检验检测专用章)</p> <p>签发日期: 2022 年 8 月 18 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:

*李华*

审核:

*唐浩*

编制:

*李新*

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 2 页

认证委托人	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



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 组合式电气火灾监控探测器
- 2) 型号: JBF62E-AT5-V3A3
- 3) 执行标准号: GB 14287.2-2014、GB 14287.3-2014
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V  
剩余电流报警设定值: 200mA~1000mA, 调节精度: 1mA  
主回路额定工作电流: 400A  
温度报警设定值: 55°C~140°C, 调节精度: 1°C
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 由信号处理单元、剩余电流互感器和测温传感器组成;
- 2) 剩余电流探测器件: 剩余电流互感器  
一次绕组额定电流: 1000mA,  
二次绕组额定电流: 0.5mA,  
过线孔尺寸:  $\Phi 80\text{mm}$ ;
- 3) 工作方式: 独立式;
- 4) 外壳材质: 塑料。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: CWF161-104F4300GB1-1000

生产者: 武汉海创电子股份有限公司

型号: MT104F4300T3B1000

生产者: 深圳市敏创电子有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200    500    1000 报警值 (mA) : 1#: 第 1 路: 199.7  511.0  983.7 第 2 路: 200.5  497.2  985.4 第 3 路: 199.0  502.3  996.2 第 4 路: 198.4  493.8  987.2 2#: 第 1 路: 197.8  508.2  991.4 3#: 第 1 路: 200.9  509.8  995.6 4#: 第 1 路: 199.0  496.6  993.1 5#: 第 1 路: 198.9  503.6  998.3 报警时间 (s) : 1#: 第 1 路: 17.6  第 2 路: 17.2 第 3 路: 18.8  第 4 路: 18.3 2#: 第 1 路: 17.7 3#: 第 1 路: 17.0 4#: 第 1 路: 17.6 5#: 第 1 路: 18.1	合格	/
3	监控报警功能 试验	6.3	满足标准要求。 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权) : 1#: 76.1  2#: 75.6  3#: 75.9 4#: 76.4  5#: 76.2	合格	/
4	通讯功能试验	6.4	满足标准要求。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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：JBF62E-AT5-V3A3

No: Dz2022200890  
 共 21 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	重复性试验	6.5	5#试样报警值 (mA) : 1: 198.6 501.8 996.7 2: 198.0 500.6 994.4 3: 198.3 502.1 997.5 4: 197.5 499.6 992.9 5: 198.1 501.2 994.7 6: 198.8 503.4 999.4 5#试样报警时间 (s) : 1: 19.3 2: 18.7 3: 18.2 4: 19.0 5: 18.4 6: 19.0	合格	/
6	一致性试验	6.6	4#试样报警值 (mA) : 1: 197.4 492.9 988.7 2: 199.2 495.6 994.1 3: 199.8 496.6 992.6 4: 198.4 493.8 990.5 5: 197.7 492.2 987.4 4#试样报警时间 (s) : 1: 18.7 2: 18.2 3: 19.0 4: 18.8 5: 19.3	合格	/
7	平衡性试验	6.7	试验后, 2#试样性能正常。 报警值 (mA) : 2# 198.2 506.8 994.0 报警时间 (s) : 2#: 18.3 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权): 2#: 75.9	合格	/
8	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后, 4#试样性能正常。 报警值 (mA) : 4# 197.6 492.9 989.4 报警时间 (s) : 4#: 17.5 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权): 4#: 76.2	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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：JBF62E-AT5-V3A3

No：Dz2022200890  
 共 21 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	绝缘电阻试验	6.9	3#试样外部带电端子与外壳之间的绝缘电阻值 (MΩ) : >1000 交流电源输入端与外壳之间的绝缘电阻值 (MΩ) : >1000	合格	/
10	泄漏电流试验	6.10	3#试样泄漏电流值 (mA) : 0.010	合格	/
11	电气强度试验	6.11	试验后, 3#试样性能正常。 报警值 (mA) : 3# 201.4 508.4 992.9 报警时间 (s) : 3#: 18.2 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权): 3#: 76.3	合格	/
12	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后, 2#试样性能正常。 报警值 (mA) : 2# 197.2 504.7 986.8 报警时间 (s) : 2#: 18.1 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权): 2#: 75.2	合格	/
13	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后, 2#试样性能正常。 报警值 (mA) : 2# 197.9 506.4 992.2 报警时间 (s) : 2#: 17.6 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权): 2#: 75.9	合格	/
14	静电放电抗扰度试验	6.14	试验后, 1#试样性能正常。 报警值 (mA) : 1# 198.8 513.2 986.4 报警时间 (s) : 1#: 18.2 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权): 1#: 76.3	合格	/



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	6.15	试验后, 1#试样性能正常。 报警值(mA): 1# 199.4 507.8 988.2 报警时间(s): 1#: 17.7 声报警信号的声压级(dB)(A计权): 1#: 75.8	合格	/
16	浪涌(冲击) 抗扰度试验	6.16	试验后, 1#试样性能正常。 报警值(mA): 1# 199.0 508.3 985.8 报警时间(s): 1#: 18.5 声报警信号的声压级(dB)(A计权): 1#: 76.2	合格	/
17	电压暂降、短 时中断和电 压变化的抗 扰度试验	6.17	试验后, 1#试样性能正常。 报警值(mA): 1# 199.1 507.6 984.4 报警时间(s): 1#: 18.2 声报警信号的声压级(dB)(A计权): 1#: 76.2	合格	/
18	工频磁场抗 扰度试验	6.18	试验后, 5#试样性能正常。 报警值(mA): 5# 198.5 501.9 994.7 报警时间(s): 5#: 18.6 声报警信号的声压级(dB)(A计权): 5#: 75.9	合格	/
19	电压波动试 验	6.19	5#试样报警值(mA): AC187V 198.3 501.8 994.6 AC242V 199.2 506.3 998.7 5#试样报警时间(s): AC187V: 18.8 AC242V: 18.2 声报警信号的声压级(dB)(A计权): AC187V: 75.8 AC242V: 76.1	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
20	振动（正弦） （运行）试验	6.20	试验后，4#试样性能正常。 报警值(mA)： 4# 198.3 493.4 990.8 报警时间(s)： 4#：18.1 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 4#：76.4	合格	/
21	碰撞试验	6.21	试验后，4#试样性能正常。 报警值(mA)： 4# 198.6 494.9 990.6 报警时间(s)： 4#：18.3 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 4#：76.0	合格	/
22	低温（运行） 试验	6.22	试验后，2#试样性能正常。 报警值(mA)： 2# 195.6 509.0 988.6 报警时间(s)： 2#：18.6 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 2#：75.2	合格	/
23	恒定湿热（运 行）试验	6.23	试验后，2#试样性能正常。 报警值(mA)： 2# 197.3 506.8 988.6 报警时间(s)： 2#：18.2 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 2#：75.1	合格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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：JBF62E-AT5-V3A3

No: Dz2022200890  
 共 21 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	基本性能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (°C) : 55 140 报警值 (°C) : 6# (第 1 路) : 54.6 136.1 6# (第 2 路) : 54.3 135.8 6# (第 3 路) : 54.5 136.6 6# (第 4 路) : 54.9 136.2 7# (第 1 路) : 54.8 136.7 8# (第 1 路) : 54.6 136.2 9# (第 1 路) : 54.9 135.9 10# (第 1 路) : 54.6 136.4 响应时间 (s) : 6# (第 1 路) : 15.1 18.0 6# (第 2 路) : 16.3 18.5 6# (第 3 路) : 15.6 16.9 6# (第 4 路) : 16.2 19.5 7# (第 1 路) : 16.2 17.8 8# (第 1 路) : 16.6 20.1 9# (第 1 路) : 18.0 17.2 10# (第 1 路) : 18.6 17.6	合格	配接 CWF 161-104F43 00GB1-1000 型测温传感 器进行试验
3	监控报警功能 试验	6.3	满足标准要求。 声报警信号的声压级 (dB) (A 计权) : 6# : 75.3 7# : 75.9 8# : 75.7 9# : 76.3 10# : 75.9	合格	/
4	通讯功能试验	6.4	满足标准要求。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心

检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：青岛消防股份有限公司

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 10 页

序号	检验项目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检验结果	结论	备注
5	重复性试验	6.5	10#试样报警值(°C)： 54.7    54.6    54.7 54.3    54.5    54.6 136.1    136.7    136.6 137.2    136.4    136.0 响应时间(s)： 17.3    16.6    16.4 17.1    15.7    16.9 18.0    17.3    18.4 17.7    17.0    19.2	合格	/
6	绝缘电阻试验	6.6	8#试样外部带电端子与外壳之间的 绝缘电阻值(MΩ)：>1000 交流电源输入端与外壳之间的绝缘 电阻值(MΩ)：>1000	合格	/
7	泄漏电流试验	6.7	8#试样泄漏电流值(mA)： 0.013	合格	/
8	电气强度试验	6.8	试验后，8#试样性能正常。 报警值(°C)： 8# 54.3    136.4 响应时间(s)： 8# 17.0    19.7 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 8#：75.8	合格	/
9	射频电磁场辐 射抗扰度试验	6.9	试验后，7#试样性能正常。 报警值(°C)： 7# 54.4    137.2 响应时间(s)： 7# 18.0    18.7 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 7#：75.7	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 11 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
10	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	6.10	试验后，7#试样性能正常。 报警值(°C)： 7# 54.7      136.4 响应时间(s)： 7# 16.8      18.4 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 7#：76.0	合格	/
11	静电放电抗扰 度试验	6.11	试验后，6#试样性能正常。 报警值(°C)： 6# 54.4      135.7 响应时间(s)： 6# 16.3      19.4 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 6#：74.8	合格	/
12	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	6.12	试验后，6#试样性能正常。 报警值(°C)： 6# 54.6      136.4 响应时间(s)： 6# 15.6      19.1 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 6#：75.1	合格	/
13	浪涌(冲击) 抗扰度试验	6.13	试验后，6#试样性能正常。 报警值(°C)： 6# 54.7      136.9 响应时间(s)： 6# 16.4      18.7 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 6#：75.2	合格	/
14	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	6.14	试验后，6#试样性能正常。 报警值(°C)： 6# 54.3      137.2 响应时间(s)： 6# 16.6      19.0 声报警信号的声压级(dB)(A计权)： 6#：75.6	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 12 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	电压波动试验	6.15	6#试样报警值(°C): AC187V 54.7 136.4 AC242V 54.6 136.0 6#试样响应时间(s): AC187V 17.3 19.2 AC242V 15.8 18.4 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): AC187V: 75.4 AC242V: 75.7	合格	/
16	振动(正弦) (运行)试验	6.16	试验后, 9#试样性能正常。 报警值(°C): 9# 54.8 136.6 响应时间(s): 9# 16.3 17.2 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 9#: 76.0	合格	/
17	碰撞试验	6.17	试验后, 9#试样性能正常。 报警值(°C): 9# 54.5 137.1 响应时间(s): 9# 16.8 18.2 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 9#: 76.0	合格	/
18	低温(运行) 试验	6.18	试验后, 10#试样性能正常。 报警值(°C): 10# 54.5 136.1 响应时间(s): 10# 17.9 19.2 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 10#: 76.2	合格	/
19	恒定湿热(运 行)试验	6.19	试验后, 10#试样性能正常。 报警值(°C): 10# 54.1 137.4 响应时间(s): 10# 16.6 17.4 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 10#: 75.6	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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

No: Dz2022200890

产品型号：JBF62E-AT5-V3A3

共 21 页 第 13 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本性能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值(°C)：55 140 报警值(°C)： 6#(第1路)：54.7 136.7 6#(第2路)：54.8 136.4 6#(第3路)：54.8 139.5 6#(第4路)：54.4 136.2 7#(第1路)：54.8 138.1 8#(第1路)：54.5 137.1 9#(第1路)：54.5 138.5 10#(第1路)：54.7 140.3 响应时间(s)： 6#(第1路)：18.3 18.5 6#(第2路)：18.8 19.4 6#(第3路)：16.9 19.3 6#(第4路)：18.7 16.5 7#(第1路)：20.2 17.5 8#(第1路)：18.4 19.5 9#(第1路)：17.7 19.7 10#(第1路)：20.6 19.7	合格	配接 MT10 4F4300T3 B1000 型 测温传感 器进行试 验
2	监控报警功能 试验	6.3	满足标准要求。 声报警信号的声压级(dB)(A 计权)： 6#：75.7 7#：76.1 8#：75.6 9#：76.3 10#：75.6	合格	/
3	通讯功能试验	6.4	满足标准要求。	合格	/
4	重复性试验	6.5	11#试样报警值(°C)： 54.9 54.7 54.7 54.7 54.8 55.1 138.6 137.7 138.3 138.7 137.3 137.9 响应时间(s)： 18.3 16.4 18.1 16.9 17.5 16.6 19.4 18.7 16.8 19.1 18.3 19.1	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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：JBF62E-AT5-V3A3

No: Dz2022200890  
 共 21 页 第 14 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.9	试验后, 11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.8          136.3 响应时间(s): 11# 16.6          18.4 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 11#: 76.3	合格	/
6	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.10	试验后, 11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.6          135.8 响应时间(s): 11# 17.2          20.1 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 11#: 75.7	合格	/
7	静电放电抗扰度试验	6.11	试验后, 11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.7          138.1 响应时间(s): 11# 16.4          19.1 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 11#: 75.4	合格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.12	试验后, 11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.4          136.2 响应时间(s): 11# 15.8          17.8 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 11#: 75.5	合格	/
9	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.13	试验后, 11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.7          136.5 响应时间(s): 11# 16.6          19.8 声报警信号的声压级(dB)(A 计权): 11#: 75.4	合格	/



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**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：JBF62E-AT5-V3A3

No: Dz2022200890  
 共 21 页 第 15 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
10	低温（运行） 试验	6.18	试验后，11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.6      135.7 响应时间(s): 11# 17.3      18.7 声报警信号的声压级(dB)(A计权): 11#: 75.8	合格	/
11	恒定湿热（运 行）试验	6.19	试验后，11#试样性能正常。 报警值(°C): 11# 54.4      136.0 响应时间(s): 11# 18.1      17.7 声报警信号的声压级(dB)(A计权): 11#: 75.8	合格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 16 页

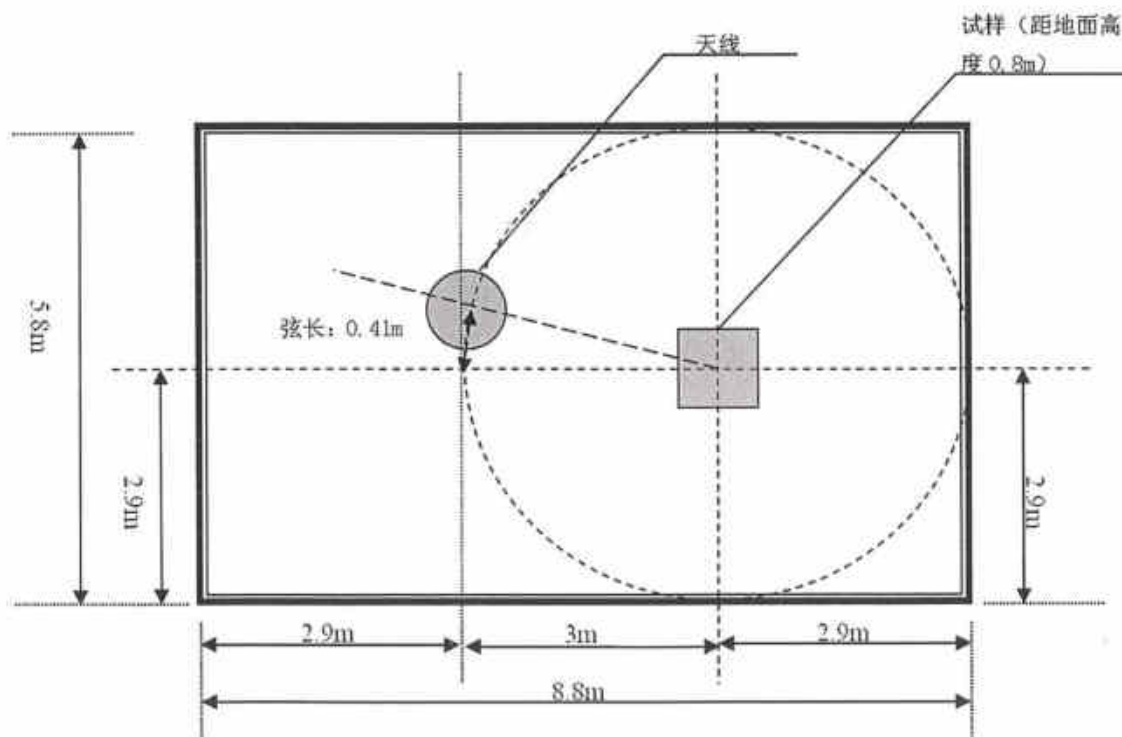
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

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) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 17 页

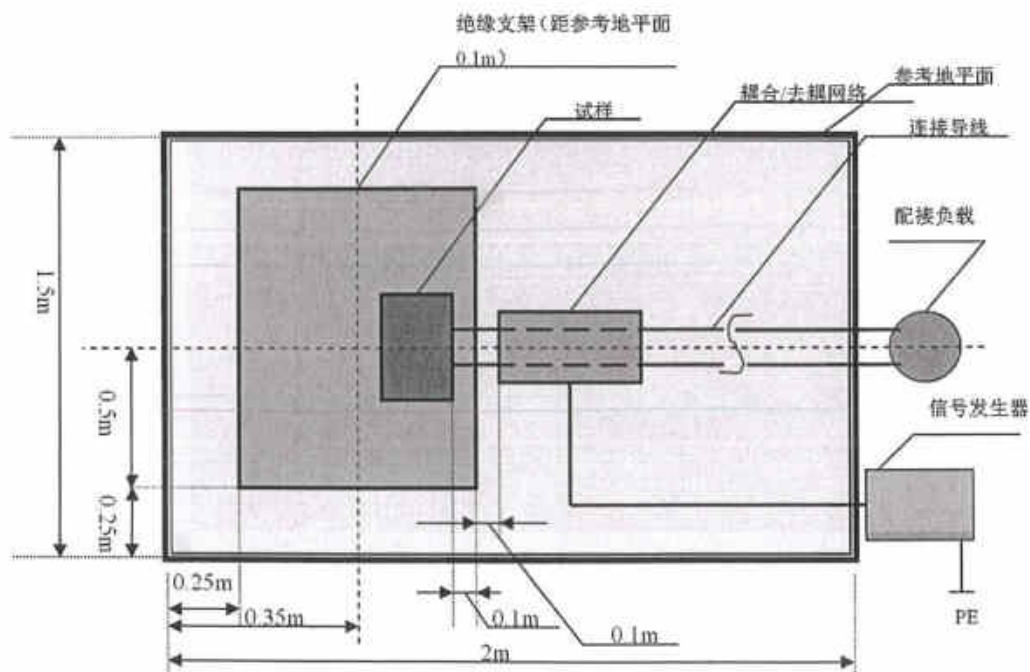
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

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) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 18 页

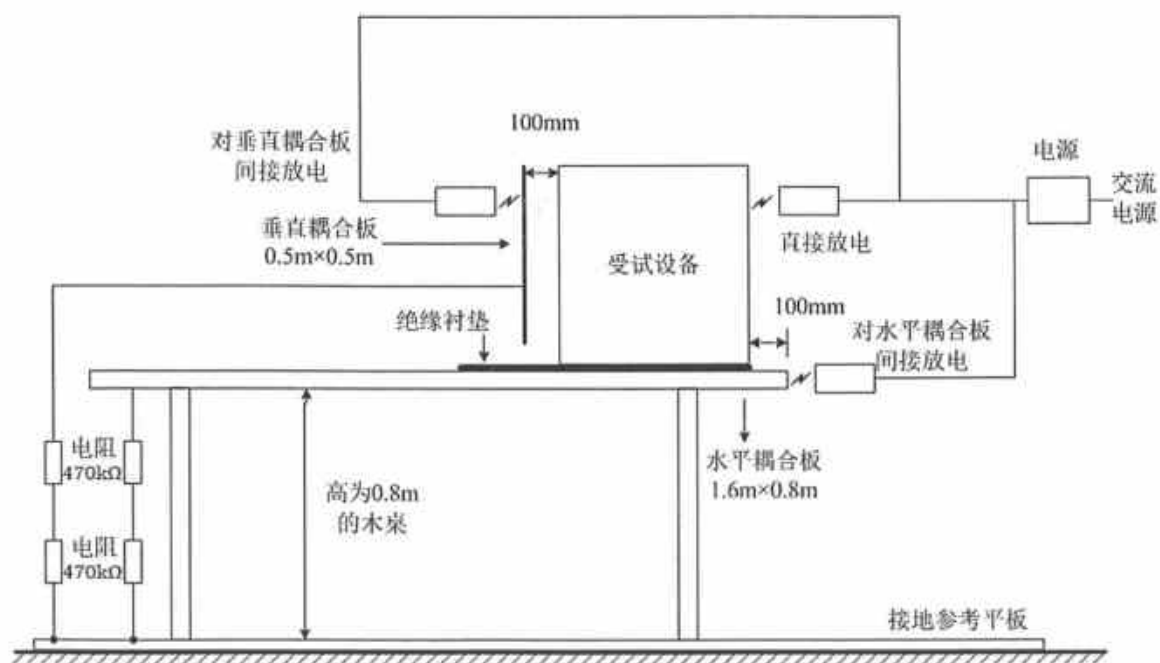
静电放电抗扰度试验布置示意图

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) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 19 页

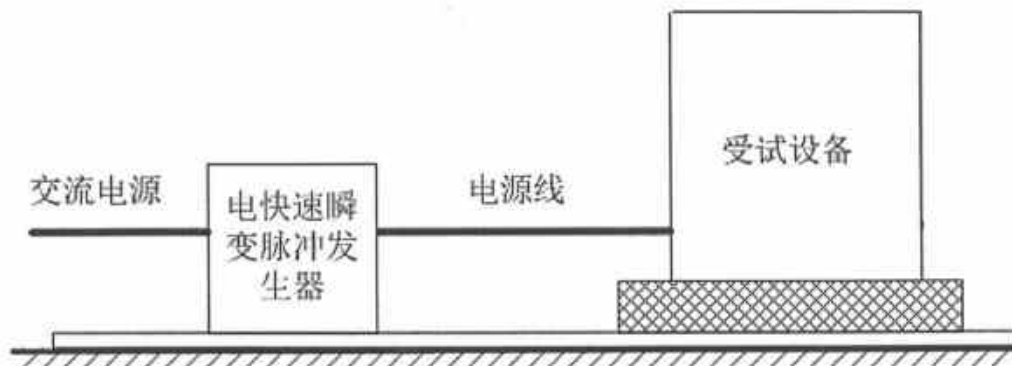
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

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
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格

3) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 20 页

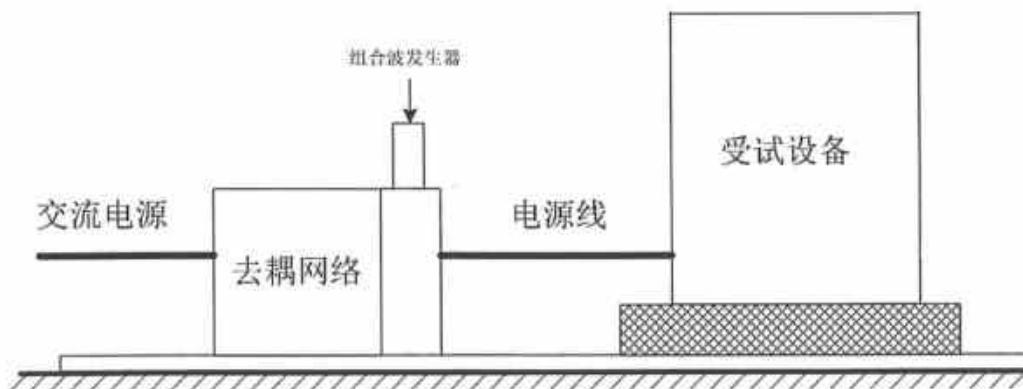
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格

3) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2022200890

共 21 页 第 21 页

工频磁场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
工频磁场发生器	PMF-801C	合格

3) 试验布置示意图

