

No: Dz2020101271



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

认证委托人：上海松江飞繁电子有限公司

产品型号名称：JTW-BCD-9005A 型点型感温火灾探测器 (A2)

检验类别：型式试验

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-mali: jyglb@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101271

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (A2)	型 号	JTW-BCD-9005A
认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海松江飞繁电子有限公司	生产日期	2020 年 3 月
生产企业	上海松江飞繁电子有限公司	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	2020 年 4 月 24 日
检验依据	GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 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	<p>经检验，所检验项目符合 GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2020 年 7 月 10 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

张斌

审核:

李峰

编制:

丁超

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101271

共 11 页 第 2 页

认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司		
通信地址	上海市松江区荣乐东路 729 号		
联系电话	021-57747225-8303	传 真	021-67740232

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: Dz2020101271

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型感温火灾探测器、A2
- 2) 型号: JTW-BCD-9005A
- 3) 执行标准号: GB 4716-2005
- 4) 生产者: 上海松江飞繁电子有限公司
- 5) 生产企业: 上海松江飞繁电子有限公司
- 6) 生产地址: 上海市松江区荣乐东路 729 号
- 7) 主要技术参数: 工作电压: DC16V~DC26V
- 8) 软件版本号: Ver: 1
- 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: $\phi 102\text{mm}$ 、H50mm;
- 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 39mm;
- 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:

上海松江飞繁电子有限公司生产的 JB-9108AG 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: PM3-342-F2

生产者: 日本芝浦电子株式会社

中心方芯片(CPU)

型号: GS2133AL0

生产者: 无锡华润矽科微电子有限公司

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：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：JTW-BCD-9005A

No: Dz2020101271
共 11 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合格	/
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 4min27s 4min21s 4min19s 4min12s 4min10s 4min18s 4min17s 4min22s	合格	/
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：61.1℃ 2# 动作温度：60.5℃	合格	/
4	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃ 37min29s 36min 1s 3℃/min 13min21s 12min32s 5℃/min 8min18s 7min45s 10℃/min 4min27s 4min10s 20℃/min 2min30s 2min14s 30℃/min 1min40s 1min33s	合格	/
5	25℃起始响应时间试验	4.5	—	—	/
6	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 4min19s 20℃/min 56s	合格	/
7	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min41s 13min 5s 20℃/min 2min11s 2min24s 2# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min45s 13min 3s 20℃/min 2min13s 2min24s	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：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：JTW-BCD-9005A

No: Dz2020101271
共 11 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
8	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3°C/min 20°C/min 3# 13min42s 2min27s 4# 12min42s 2min17s 5# 13min 5s 2min21s 6# 13min29s 2min28s 7# 13min13s 2min26s 8# 13min16s 2min27s 9# 13min20s 2min28s 10# 13min19s 2min27s 11# 12min47s 2min19s 12# 12min57s 2min22s 13# 13min 8s 2min23s 14# 13min21s 2min29s 15# 13min 9s 2min27s	合格	/
9	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3°C/min 13min59s 20°C/min 2min36s	合格	/
10	高温（耐久）试验	4.10	—	—	/
11	交变湿热（运行）试验	4.11	5#环后响应时间 3°C/min 13min19s 20°C/min 2min27s	合格	/*
12	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3°C/min 13min33s 20°C/min 2min35s	合格	/
13	SO ₂ 腐蚀（耐久）试验	4.13	7#环后响应时间 3°C/min 13min29s 20°C/min 2min31s	合格	/
14	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3°C/min 13min29s 20°C/min 2min29s	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：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：JTW-BCD-9005A

No: Dz2020101271
共 11 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
15	碰撞（运行） 试验	4.15	9#环后响应时间 3°C/min 13min28s 20°C/min 2min36s	合格	/
16	振动（正弦） （运行）试验	4.16	10#环后响应时间 3°C/min 13min15s 20°C/min 2min25s	合格	/
17	振动（正弦） （耐久）试验	4.17	10#环后响应时间 3°C/min 13min15s 20°C/min 2min25s	合格	/
18	静电放电抗扰 度试验	4.18	11#环后响应时间 3°C/min 13min 7s 20°C/min 2min24s	合格	/
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3°C/min 12min54s 20°C/min 2min19s	合格	/
20	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4.20	13#环后响应时间 3°C/min 13min 8s 20°C/min 2min20s	合格	/
21	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4.21	14#环后响应时间 3°C/min 13min11s 20°C/min 2min21s	合格	/
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3°C/min 12min48s 20°C/min 2min20s	合格	/
23	S 型探测器附 加试验	4.23	—	—	/
24	R 型探测器附 加试验	4.24	—	—	/
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: Dz2020101271

共 11 页 第 7 页

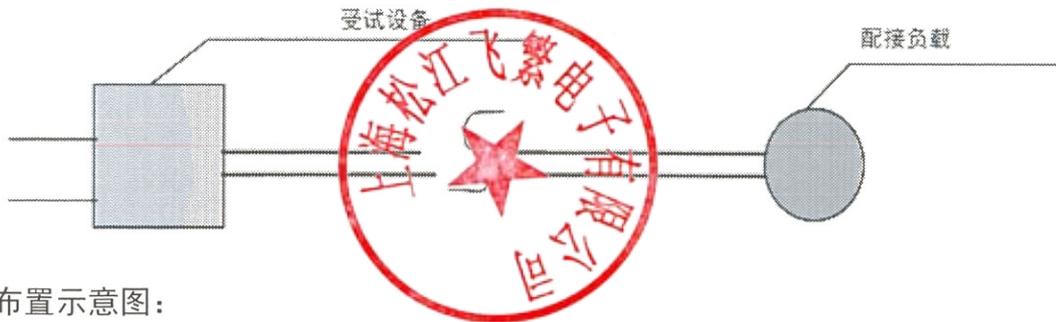
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

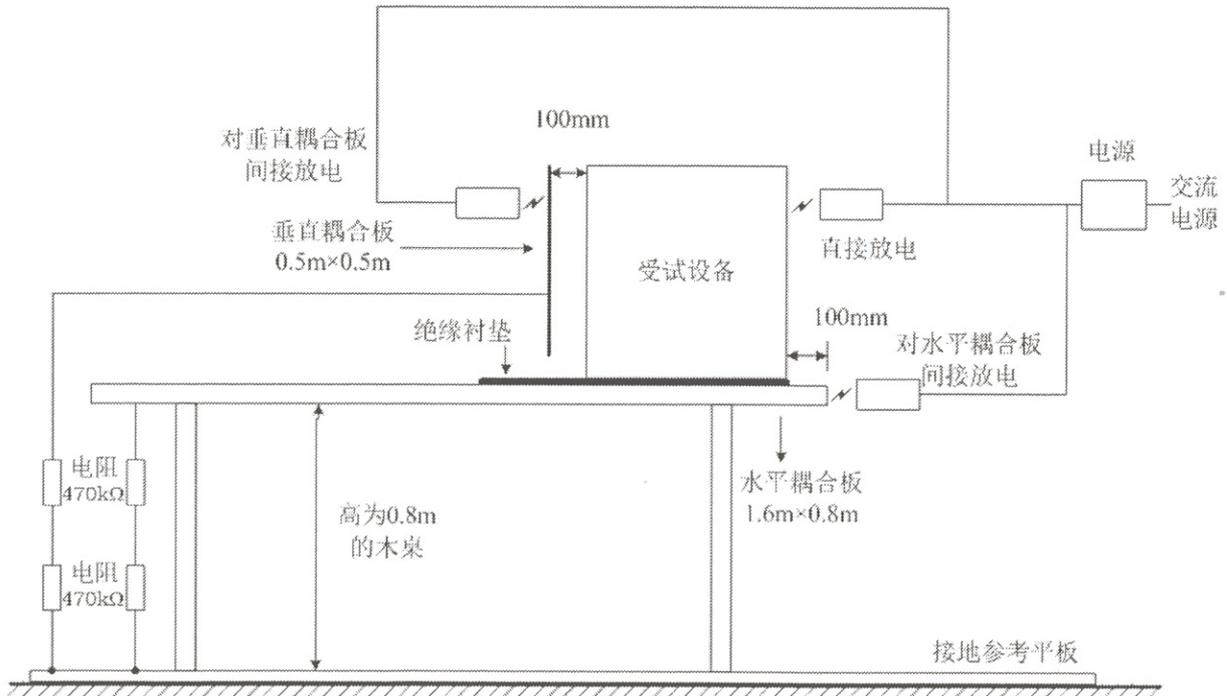
2) 仪器设备:

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: Dz2020101271

共 11 页 第 8 页

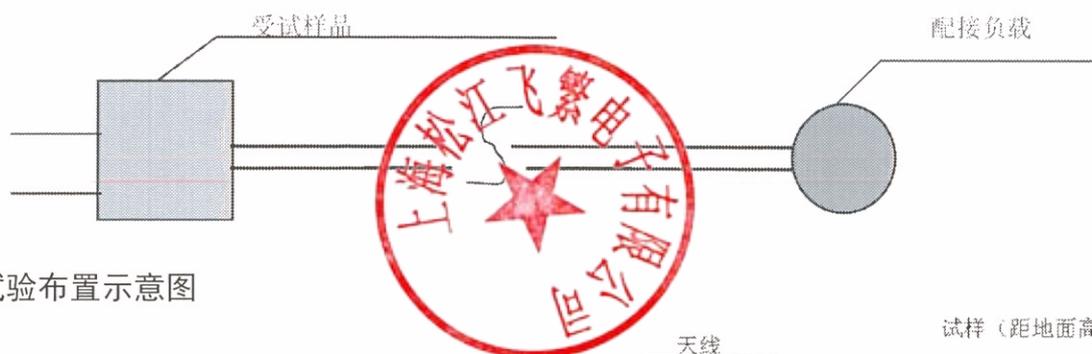
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

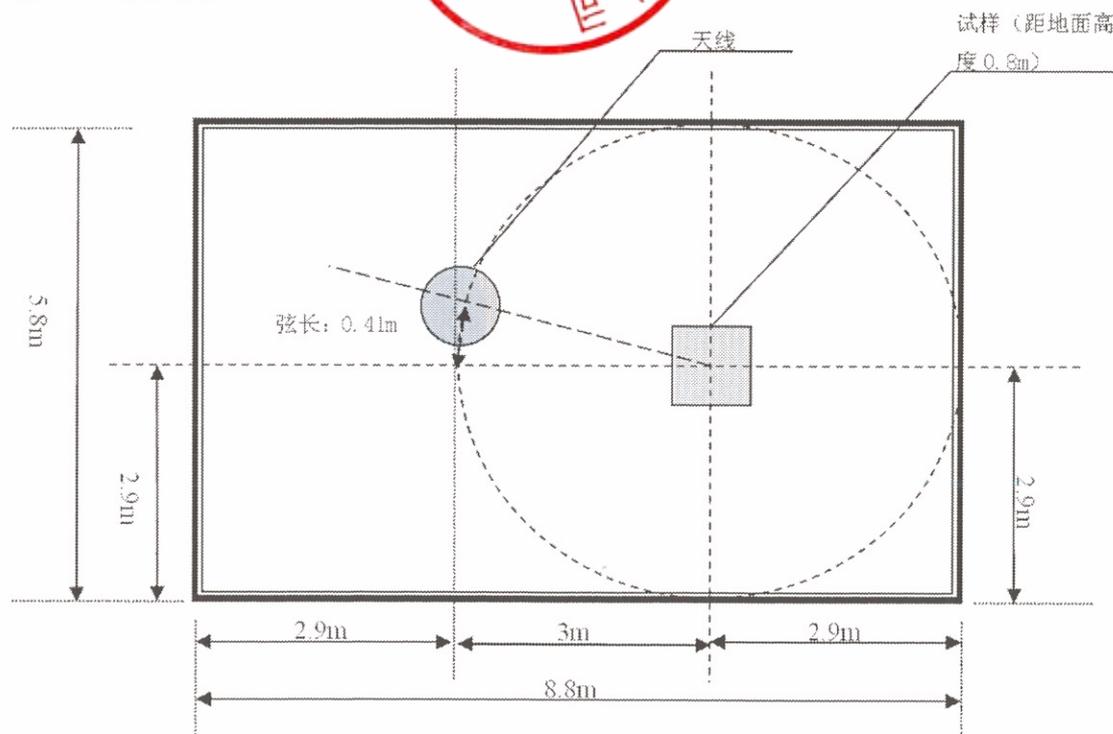
2) 仪器设备

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: Dz2020101271

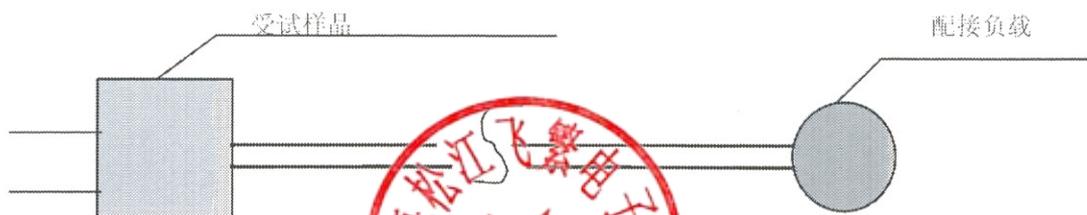
共 11 页 第 9 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

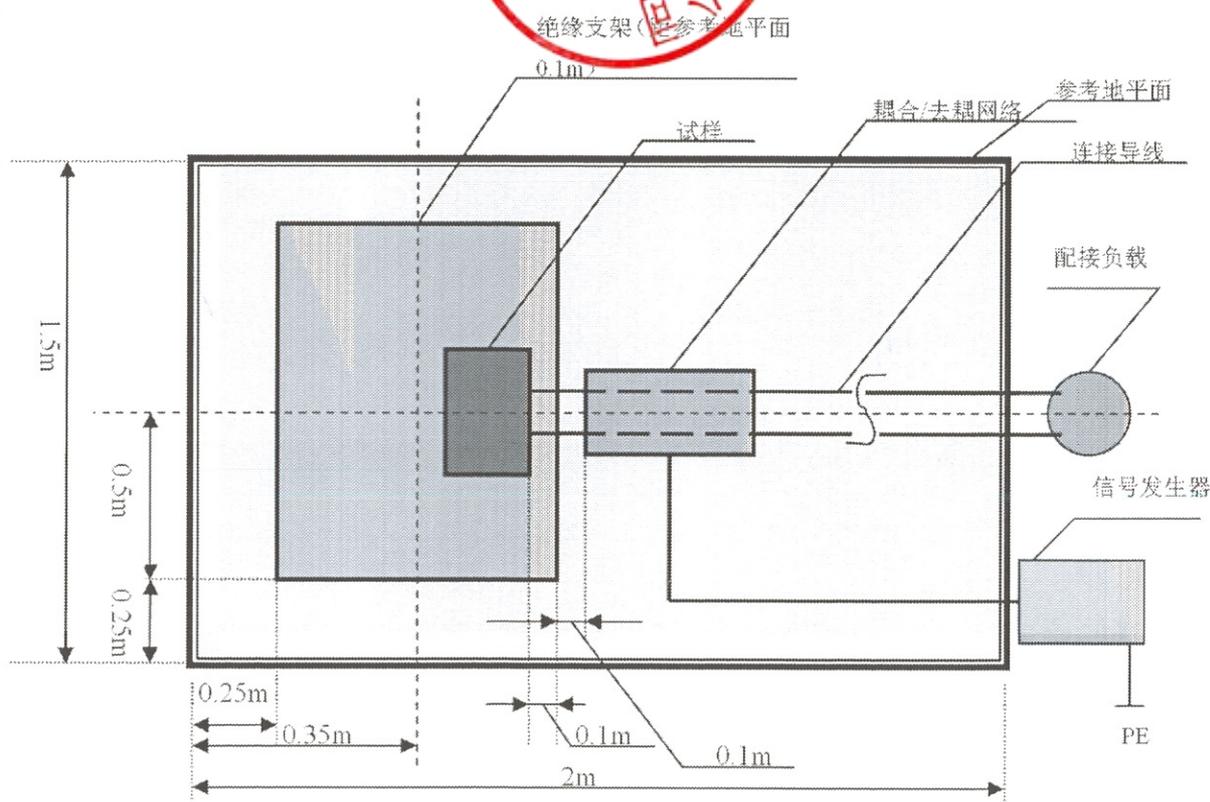
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备：

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: Dz2020101271

共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

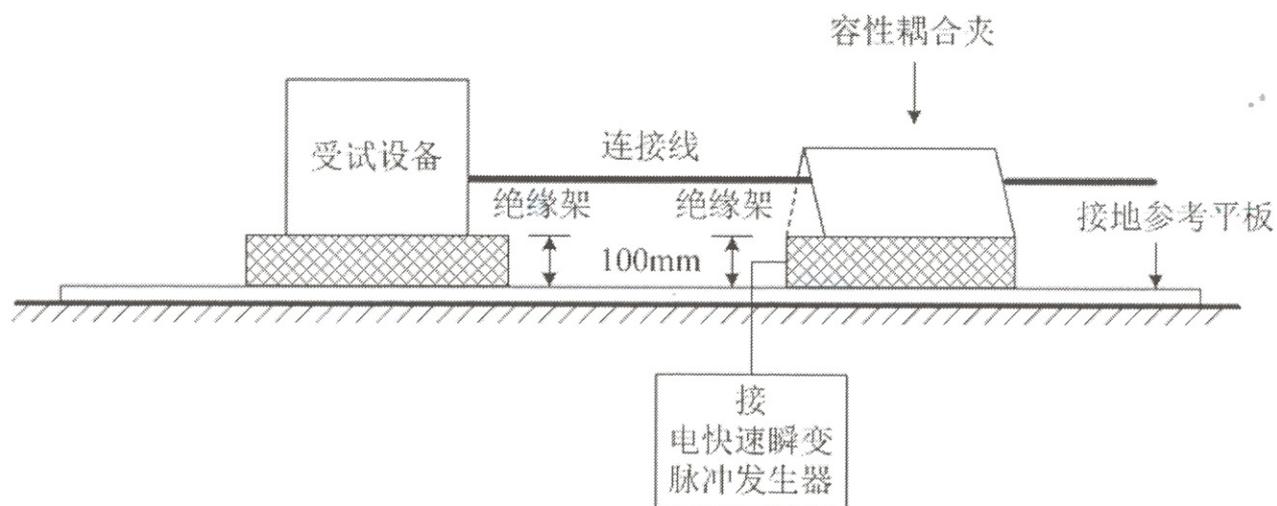
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	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: Dz2020101271

共 11 页 第 11 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 117	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

