

No : Dz2019202615



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：北京核中警消防技术有限责任公司

产品型号名称：FHM-HJ130 型防火门监控器

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

№: Dz2019202615

共 11 页 第 1 页

产品名称	防火门监控器	型 号	FHM-HJ130
委托单位	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	型式检验
生产者	北京原杰电子有限责任公司	生产日期	2019 年 10 月
生产企业	北京原杰电子有限责任公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 套	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 12 月 30 日
检验依据	GB 29364-2012 《防火门监控器》 GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 29364-2012 《防火门监控器》要求，判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2020 年 1 月 23 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 张华

审核: 谢峰

编制: 刘广路

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2019202615

共 11 页 第 2 页

委托单位	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街 13 号 9 幢 2 层 201		
联系电话	010-87303055	传 真	010-87303198

产品照片

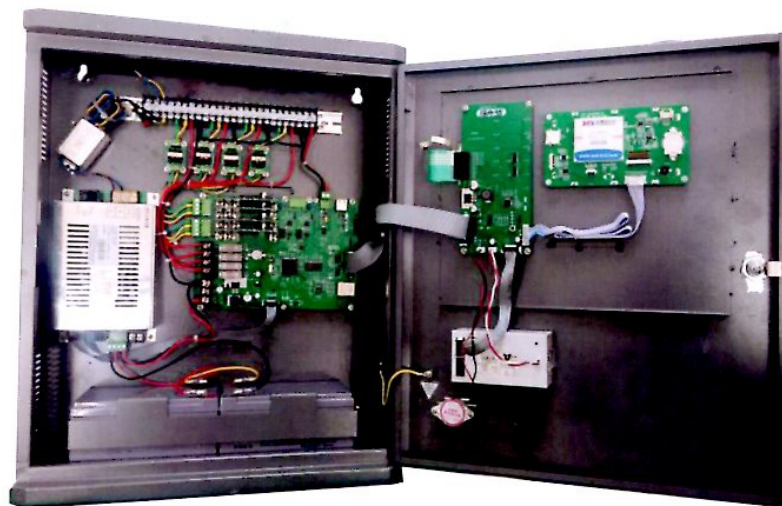


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019202615

共 11 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: Dz2019202615

共 11 页 第 4 页

产品描述:

FHM-HJ130 型防火门监控器:

1. 由主机和 HJ1301 型、HJ1302 型模块组成;
2. 主机外形尺寸为 400mm×135mm×500mm;
3. 主机外壳材质为金属;
4. 采用液晶显示器和指示灯显示信息。

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：北京原杰电子有限责任公司
产品型号：FHM-HJ130

No: Dz2019202615
共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 29364-2012 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	4.1	满足标准要求。	合 格	/
2	主要部件检查	4.2	满足标准要求。	合 格	/
3	基本功能试验	5.2	功 能 正 常。	合 格	/
4	自检功能试验	5.3	功 能 正 常。	合 格	/
5	备用电源功能试验	5.4	功 能 正 常。	合 格	/
6	故障报警功能试验	5.5	功 能 正 常。	合 格	/
7	绝缘电阻试验	5.6	1#试样有绝缘要求的外部 带电端子与机壳间的绝缘 电阻值：大于 1000 MΩ； 电源插头与机壳间的绝缘 电阻值：大于 1000 MΩ。	合 格	/
8	电气强度试验	5.7	功 能 正 常。	合 格	/
9	射频电磁场辐射抗 扰度试验	5.8	功 能 正 常。	合 格	/
10	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验	5.9	功 能 正 常。	合 格	/
11	静电放电抗扰度试 验	5.10	功 能 正 常。	合 格	/
12	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.11	功 能 正 常。	合 格	/
13	浪涌（冲击）抗扰度 试验	5.12	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：北京原杰电子有限责任公司
产品型号：FHM-HJ130

No: Dz2019202615
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 29364-2012 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.13	功 能 正 常。	合 格	/
15	电源瞬变试验	5.14	功 能 正 常。	合 格	/
16	低温（运行）试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
17	恒定湿热（运行）试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
18	振动（正弦）（运行）试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
19	振动（正弦）（耐久）试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/
20	碰撞试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/

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: Dz2019202615

共 11 页 第 7 页

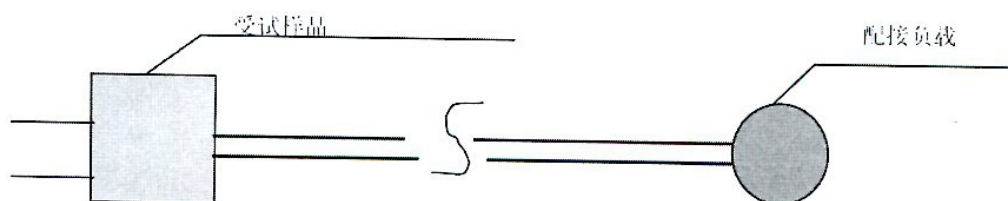
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

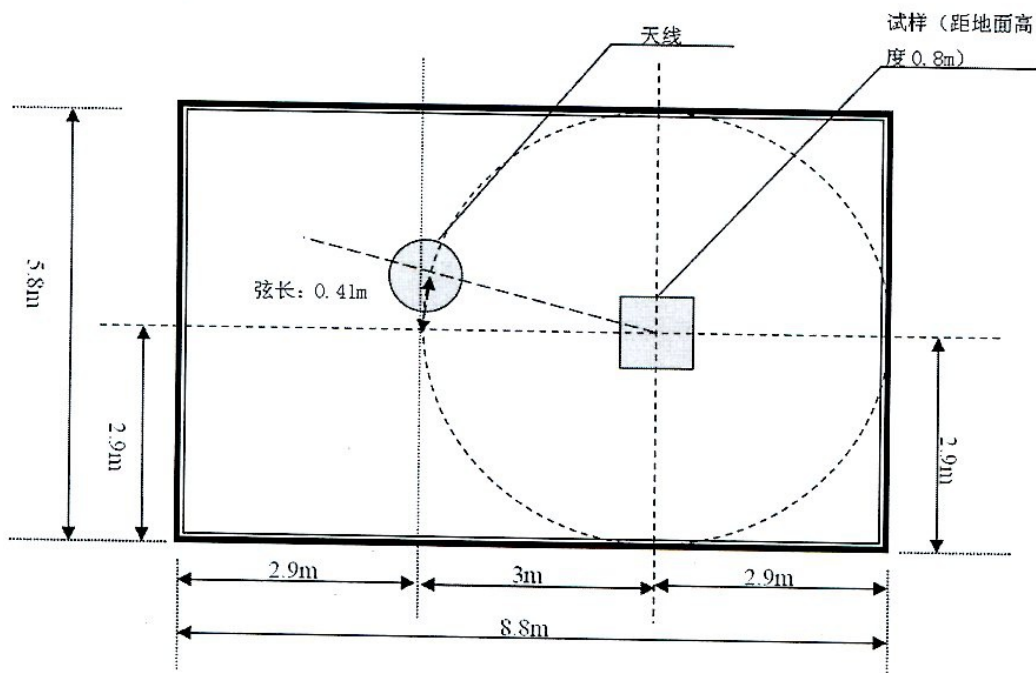
2) 仪器设备:

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: Dz2019202615

共 11 页 第 8 页

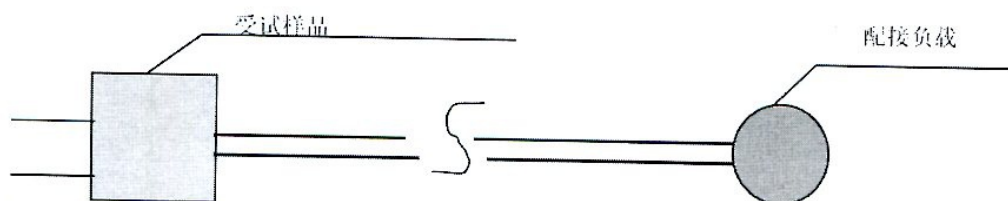
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

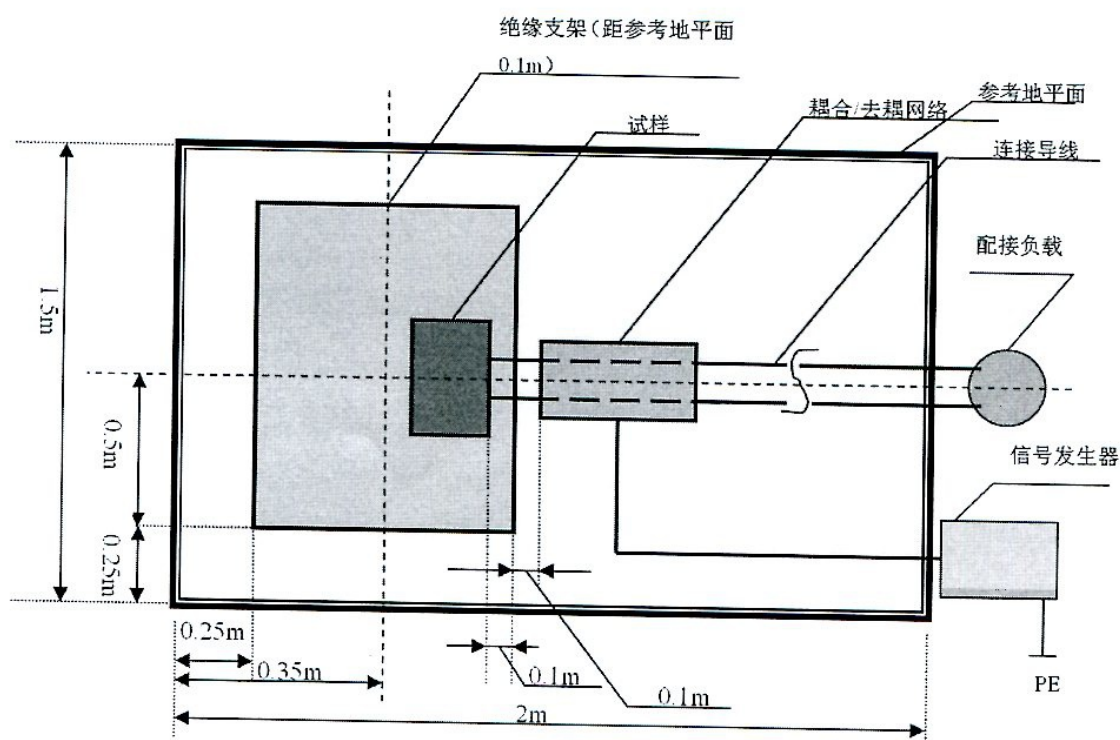
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	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: Dz2019202615

共 11 页 第 9 页

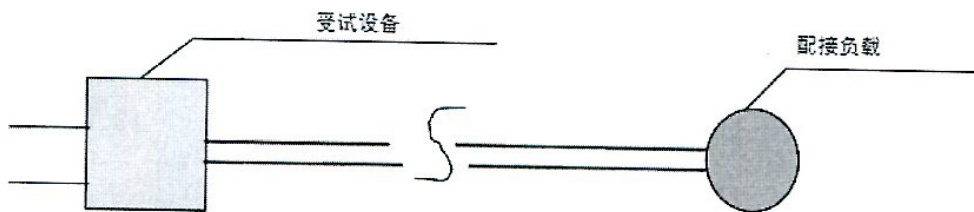
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

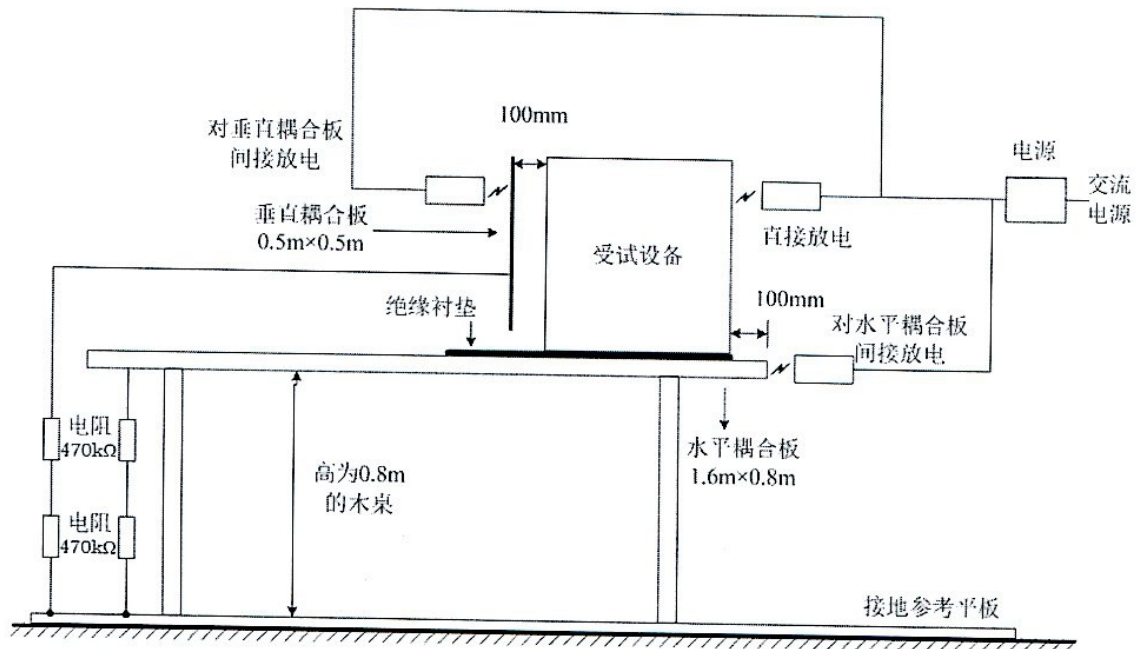
2) 仪器设备:

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: Dz2019202615

共 11 页 第 10 页

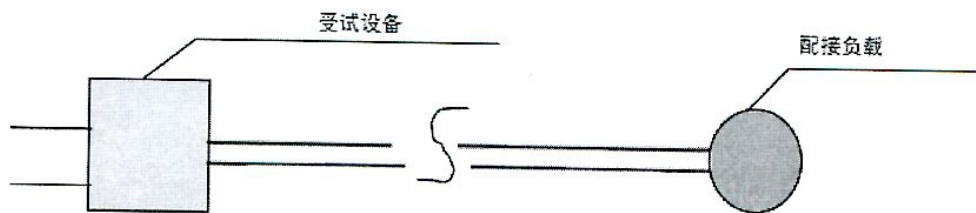
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

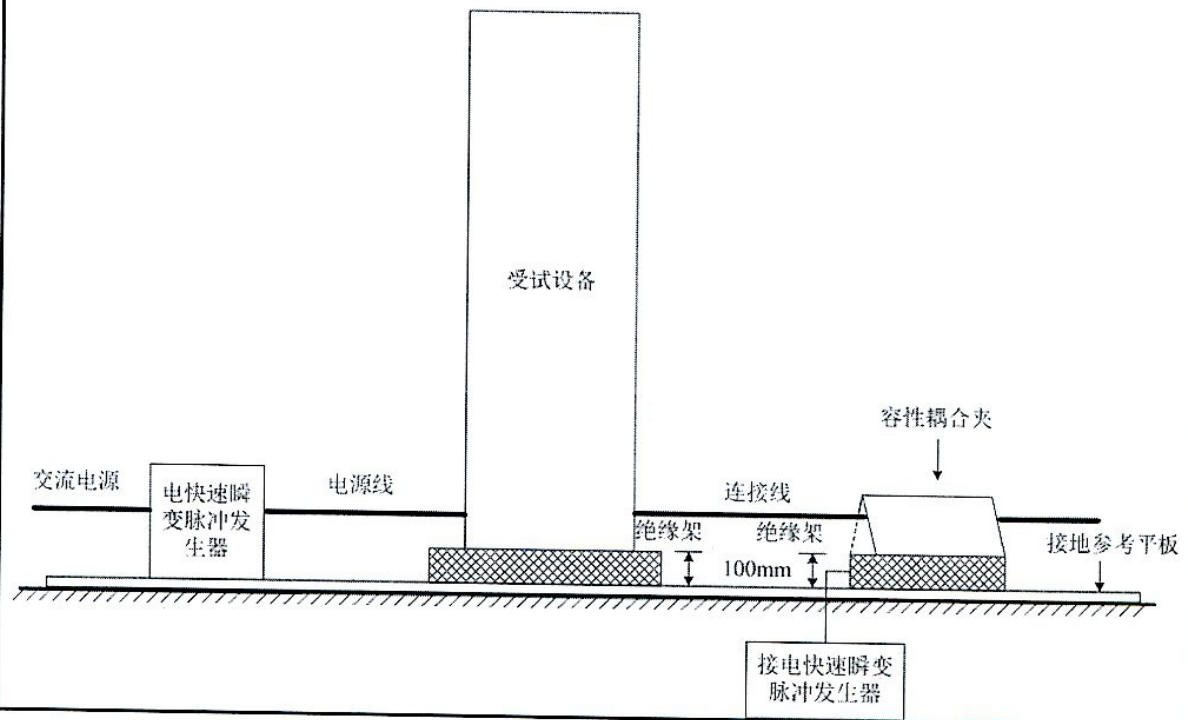
2) 仪器设备:

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: Dz2019202615

共 11 页 第 11 页

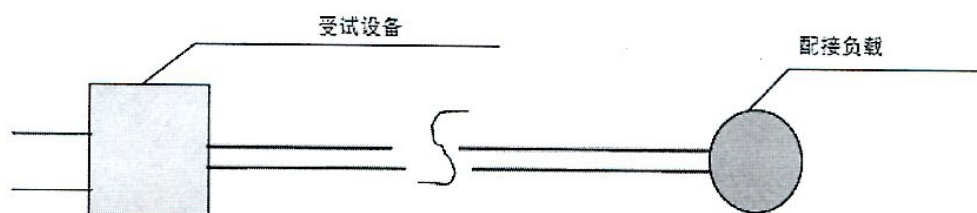
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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 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：

