

No: Dz2022100888



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 北京核中警消防技术有限责任公司

产 品 型 号 名 称: HJ510 型火灾显示盘

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

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

№: Dz2022100888

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾显示盘	型 号	HJ510		
认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	北京核中警消防技术有限责任公司	生产日期	2021 年 11 月		
生产企业	北京核中警消防技术有限责任公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2022 年 3 月 16 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2022 年 4 月 20 日 至 2022 年 5 月 19 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 17429-2011《火灾显示盘》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》				
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 17429-2011《火灾显示盘》要求, 按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 5 月 20 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。				

批准: 王学来

审核: 谢锋

编制: 刘子巍

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: Dz2022100888

共 11 页 第 2 页

认证委托人	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甲13号9幢2层201		
联系电话	010-87305529	传 真	010-87305529

产品照片

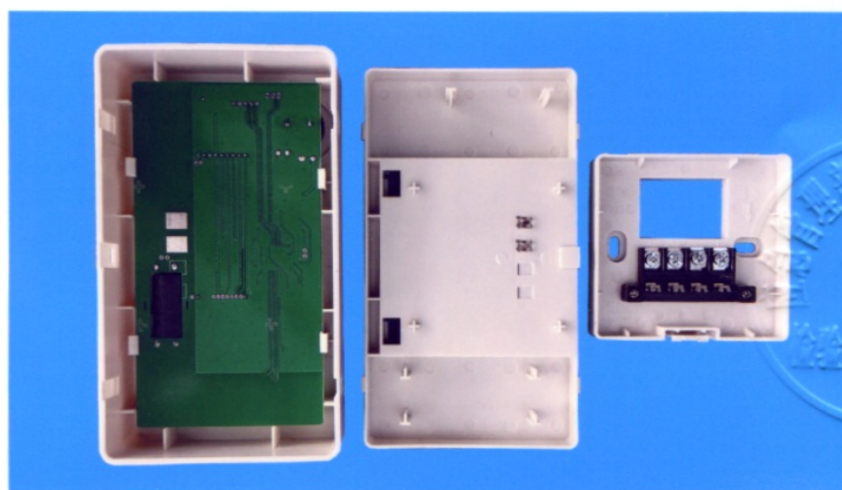


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

№: Dz2022100888

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



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: Dz2022100888

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾显示盘
- 2) 型号: HJ510
- 3) 执行标准号: GB 17429-2011
- 4) 生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司
- 5) 生产企业: 北京核中警消防技术有限责任公司
- 6) 生产地址: 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甲13号9幢2层201
- 7) 软件版本号: V1.0
- 8) 主要技术参数: 额定电压: 总线 24V
- 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) 外形尺寸为 175mm×100mm×37mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 供电方式: 由火灾报警控制器的总线供电;
- 4) 通过总线与火灾报警控制器连接;
- 5) 与以下产品配接工作:
北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JB-QB-HJ500C 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

显示器件

型号: GM19264-07

生产者: 深圳市金逸晨电子有限公司

一致性核查结论: 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：北京核中警消防技术有限责任公司
产品型号：HJ510

No: Dz2022100888
共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 17429-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	基本功能试验	4.2	功 能 正 常。	合 格	/
3	绝缘电阻试验	4.3	2#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。	合 格	/
4	泄漏电流试验	4.4	—	—	总线供电
5	电气强度试验	4.5	—	—	总线供电
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.6	功 能 正 常。	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.7	功 能 正 常。	合 格	/
8	静电放电抗扰度试验	4.8	功 能 正 常。	合 格	/
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.9	功 能 正 常。	合 格	/
10	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.10	功 能 正 常。	合 格	/
11	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	4.11	—	—	总线供电

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：北京核中警消防技术有限责任公司
产品型号：HJ510

No: Dz2022100888
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 17429-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	电源瞬变试验	4. 12	—	—	总线供电
13	低温（运 行）试 验	4. 13	功 能 正 常。	合 格	/
14	恒定湿热（运行） 试验	4. 14	功 能 正 常。	合 格	/
15	振动（正弦）（运 行）试验	4. 15	功 能 正 常。	合 格	/
16	振动（正弦）（耐 久）试验	4. 16	功 能 正 常。	合 格	/
17	碰撞试验	4. 17	功 能 正 常。	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

№: Dz2022100888

共 11 页 第 7 页

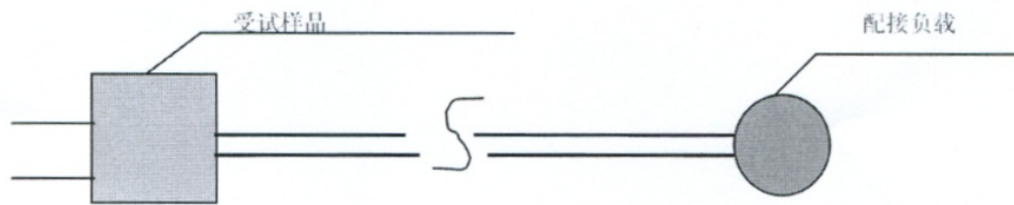
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

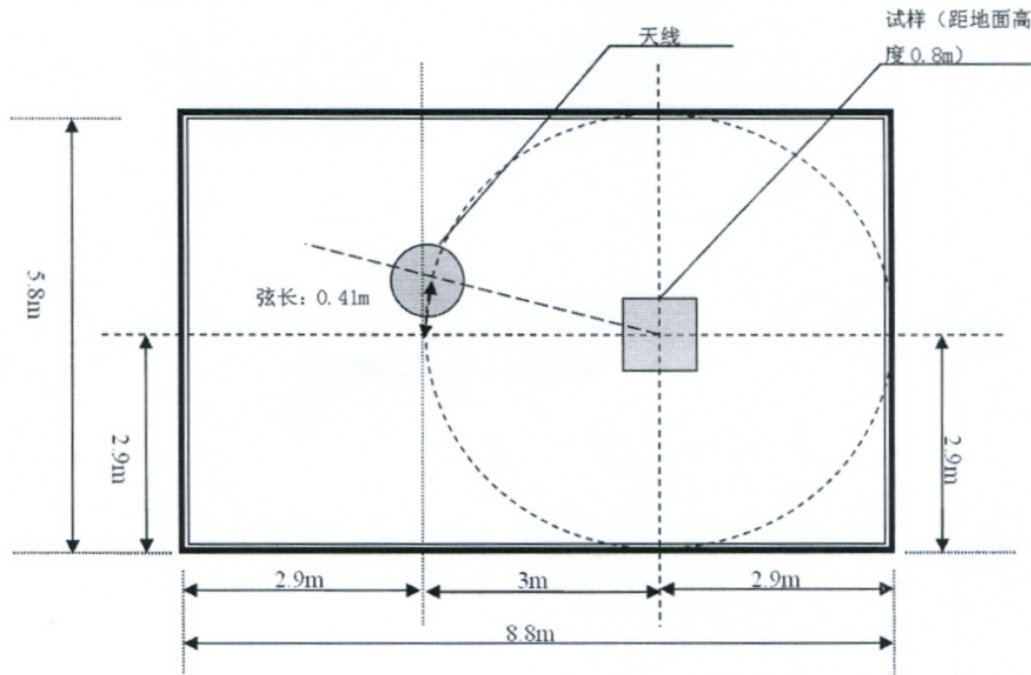
2) 仪器设备:

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:



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

№: Dz2022100888

共 11 页 第 8 页

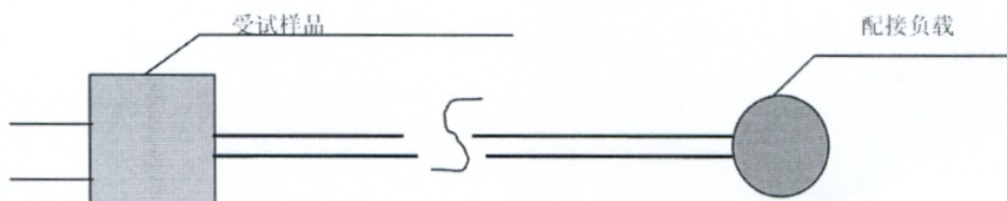
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

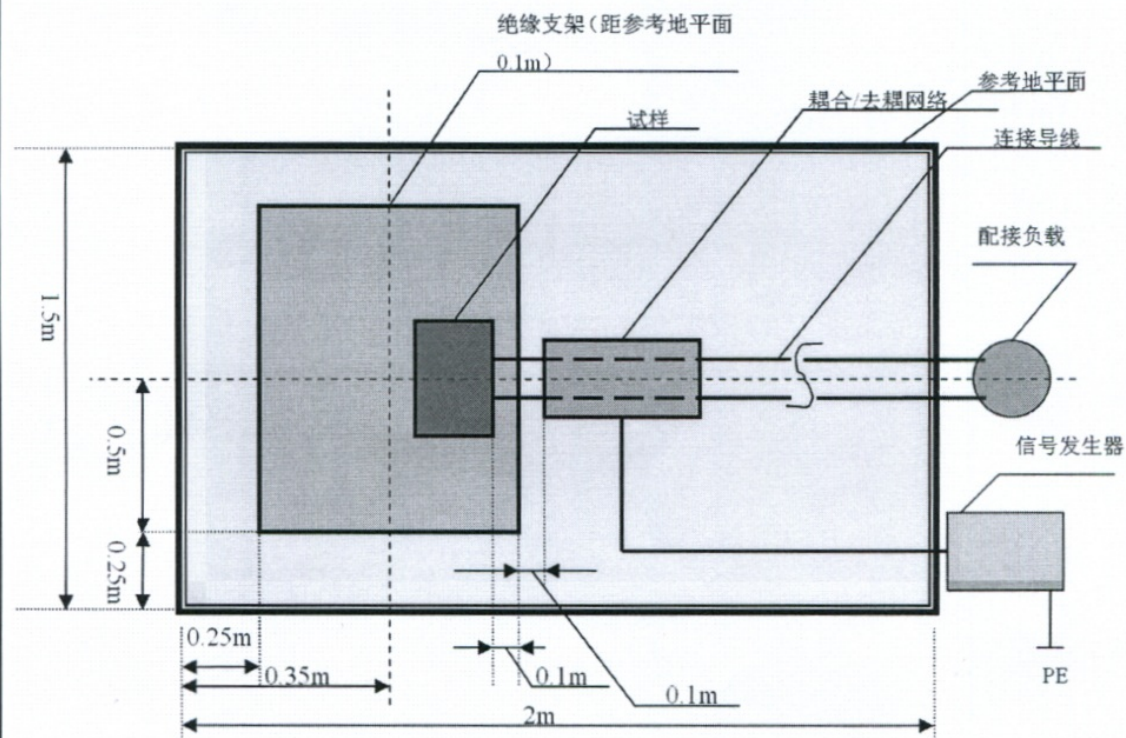
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
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:



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

№: Dz2022100888

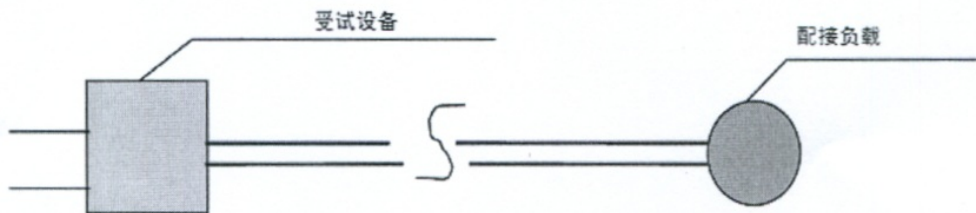
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

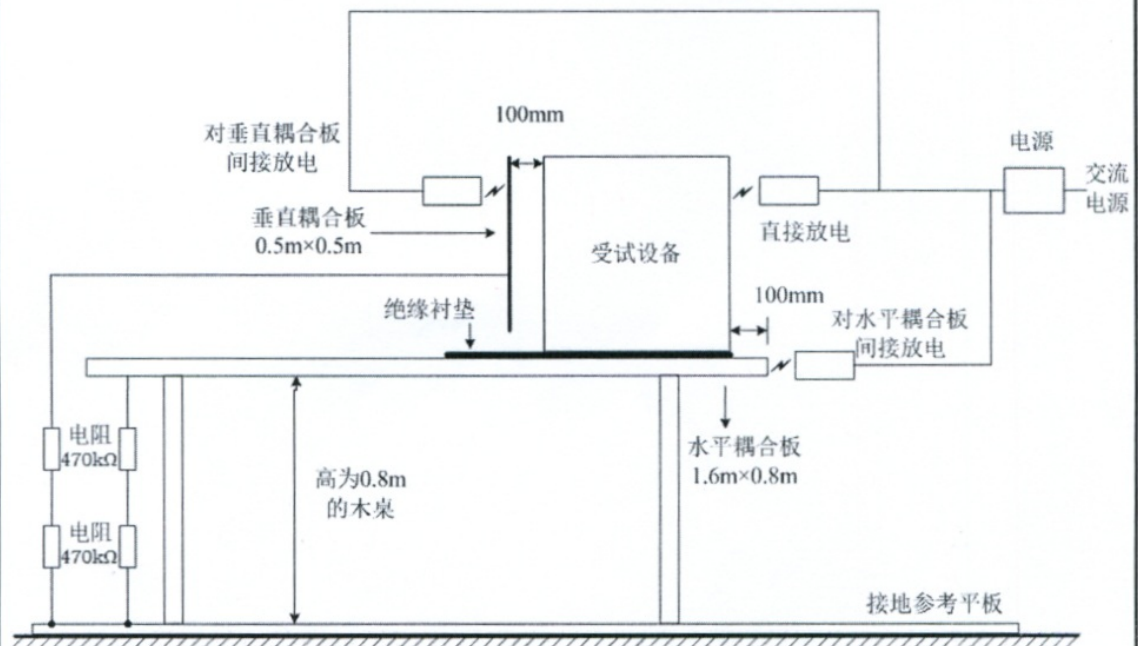
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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:



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

№: Dz2022100888

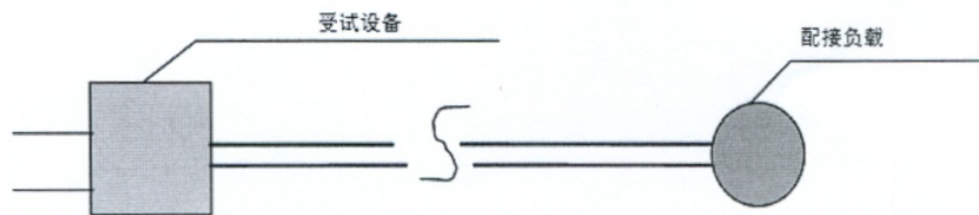
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

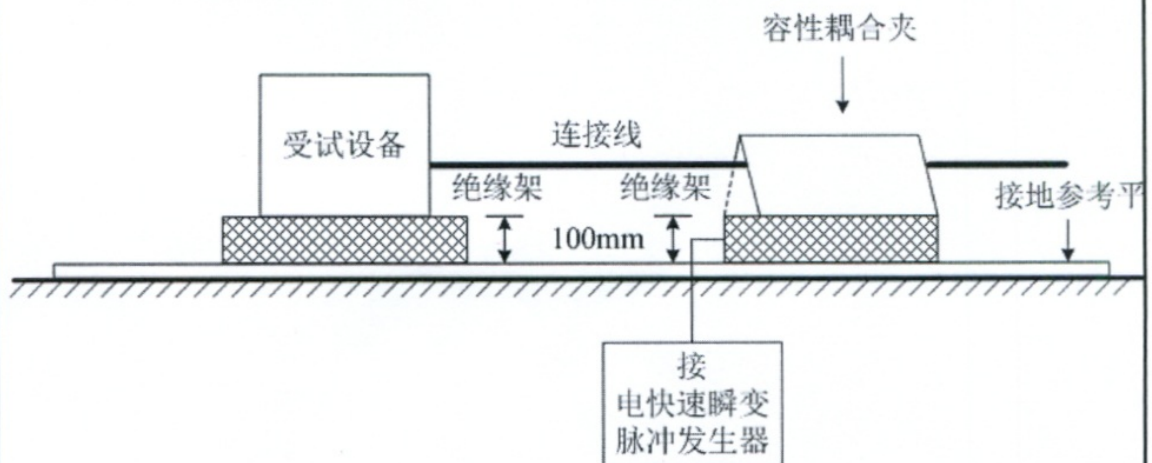
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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:



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: Dz2022100888

共 11 页 第 11 页

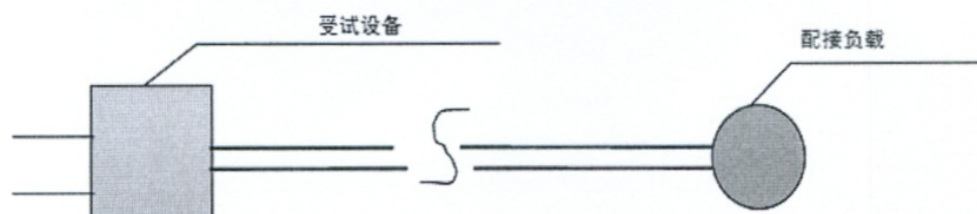
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

