



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

申请单位名称 北京西门子西伯乐斯电子有限公司

产品型号名称 FDM230-CN 型手动火灾报警按钮


检验类别 型式试验

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

NoDz201300353

共 6 页 第 1 页

产品名称	手动火灾报警按钮	型 号	FDM230-CN
申请单位	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	生产日期	2012 年 12 月
生产企业	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	到样日期	2012 年 12 月 17 日
样品数量	12 只	检验日期	自 2012 年 12 月 19 日 至 2013 年 1 月 21 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 19880-2005		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 19880-2005 《手动火灾报警按钮》的要求，对北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 FDM230-CN 型手动火灾报警按钮样品进行了型式试验。</p> <p>FDM230-CN 型手动火灾报警按钮样品满足 GB 19880-2005 《手动火灾报警按钮》的要求，经检验合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">               (检验专用章)              签发日期：二〇一三年 二 月 六 日         </div>		
备 注			

批准：

刘某某

审核：

许某某

编制：

王从字

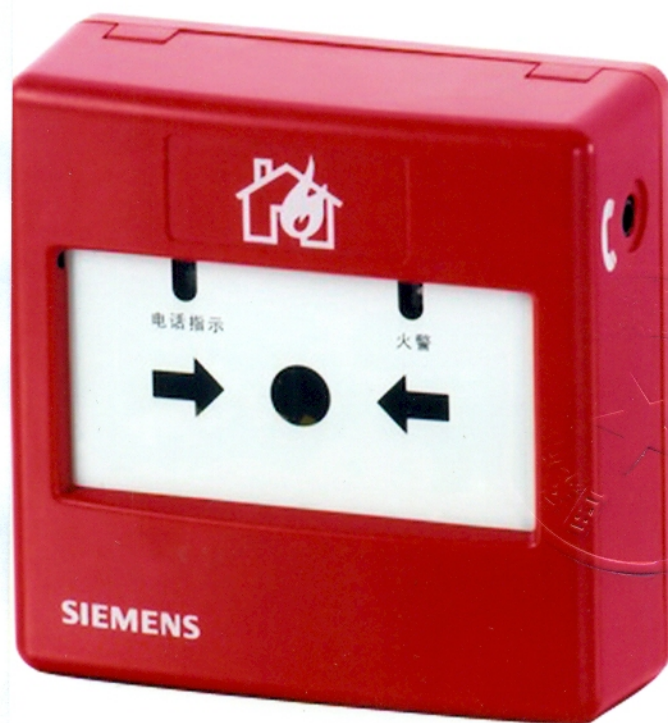
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201300353

共 6 页 第 2 页

申请单位	北京西门子西伯乐斯电子有限公司				
通信地址	北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号				
联系电话	010-64768347	传 真	010-64768899	邮政编码	100094

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201300353

共 6 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 手动火灾报警按钮
2. 型号: FDM230-CN
3. 执行标准号: GB 19880-2005
4. 制造商名称: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司
5. 产地: 北京市
6. 接线端子标注
7. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 外形尺寸: 85mm×85mm×40mm;
2. 外壳材质为塑料;
3. 额定工作电压: DC24V;
4. 编码方式: 电子编码;
5. 户内使用型;
6. 从正常监视状态进入报警状态通过“移位启动零件”完成;
7. 启动零件为可重复使用型, 报警状态复位通过工具复位完成;
8. 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时不点亮, 火灾报警状态时红色常亮;
9. 与以下产品配接工作: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 JB-TBZL-FS1120 型、FS1120R 型、JB-TBZL-FC720W 型、JB-TGZL-FC720R 型火灾报警控制器(联动型)。

产品关键件描述:

1. 启动零件  
生产厂: 鸿兴同达精密模具工业(北京)有限公司
2. 触点  
技术指标: 24V/2A  
生产厂: 马夸特开关(上海)有限公司

## 手动火灾报警按钮检验结果汇总表

申请单位: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司

№: Dz201300353

产品型号: FDM230-CN

共 6 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查试验	4.1.7、6.1、 6.2	满足标准要求。	合格	
2	动作性能试验	4.2	满足标准要求。	合格	
3	电源参数波动试验	4.6	满足标准要求。	合格	
4	高温（运行）试验	4.7	满足标准要求。	合格	
5	低温（运行）试验	4.9	满足标准要求。	合格	
6	交变湿热（运行）试验	4.10	满足标准要求。	合格	
7	恒定湿热（耐久）试验	4.11	满足标准要求。	合格	
8	SO <sub>2</sub> 腐蚀（耐久）试验	4.12	满足标准要求。	合格	
9	冲击（运行）试验	4.13	满足标准要求。	合格	
10	碰撞（运行）试验	4.14	满足标准要求。	合格	
11	振动（正弦）（运行） 试验	4.15	满足标准要求。	合格	
12	振动（正弦）（耐久） 试验	4.16	满足标准要求。	合格	
13	静电放电抗扰度试验	4.17	满足标准要求。	合格	
14	射频电磁场辐射抗扰度 试验	4.18	满足标准要求。	合格	
15	射频场感应的传导骚扰 抗扰度试验	4.19	满足标准要求。	合格	
16	电快速瞬变脉冲群抗扰 度试验	4.20	满足标准要求。	合格	
17	浪涌（冲击）抗扰度试 验	4.21	满足标准要求。	合格	

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

NoDz201300353

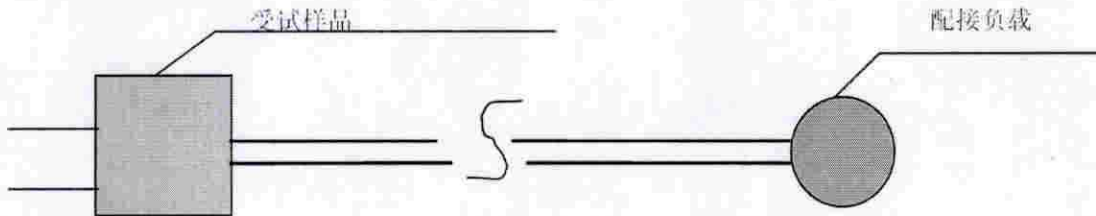
共 6 页 第 5 页

射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

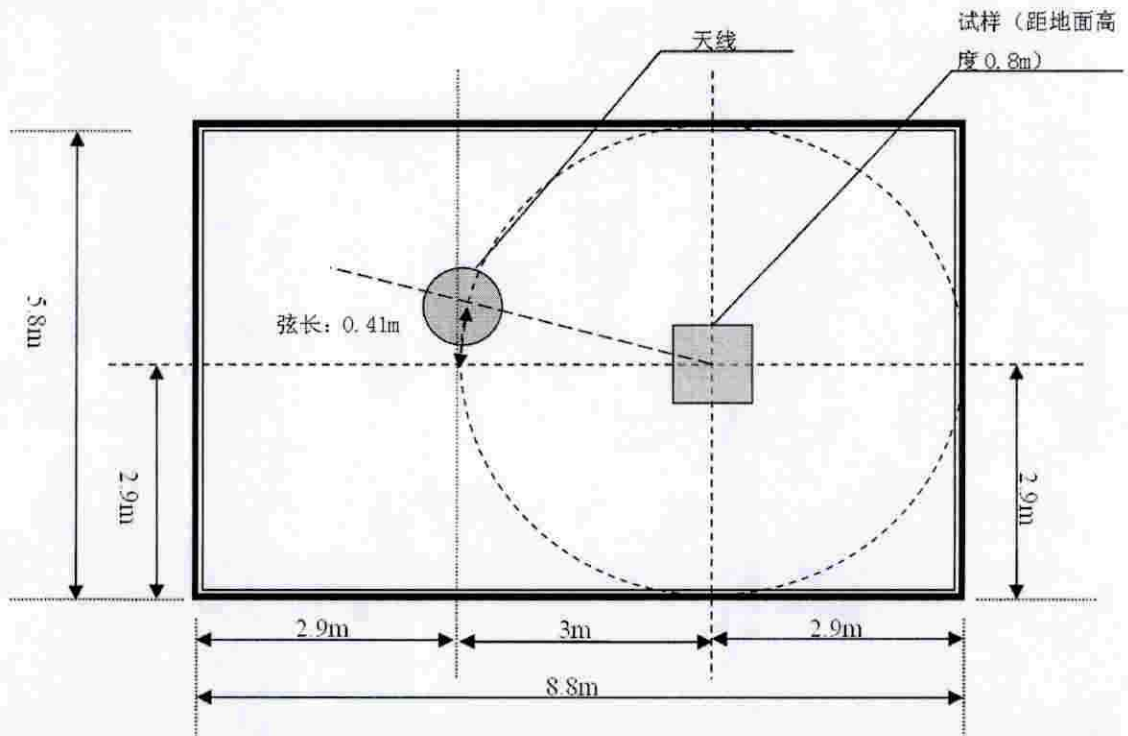
- 1、测试场地：3 米法半电波暗室
- 2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9413B	合格
组合天线	CBL6140A	合格
转台控制器	CO 2000	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

NoDz201300353

共 6 页 第 6 页

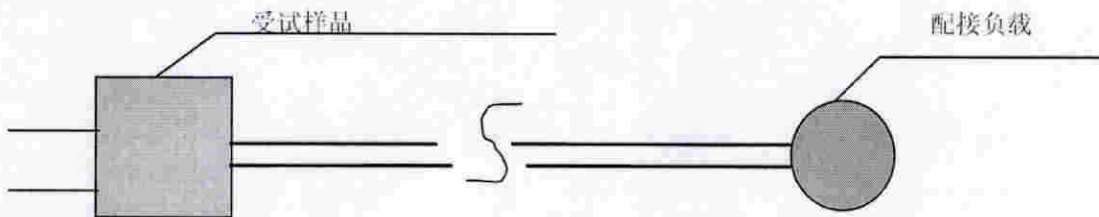
## 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

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：

