



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 FD680A 型火灾显示盘

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

NqDz201202718

共 6 页 第 1 页

产品名称	火灾显示盘	型 号	FD680A
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 10 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 11 月 9 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2012 年 11 月 14 日 至 2012 年 12 月 7 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17429-2011		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 17429-2011 《火灾显示盘》的要求，对北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 FD680A 型火灾显示盘样品进行了型式试验。</p> <p>FD680A 型火灾显示盘样品满足 GB 17429-2011 《火灾显示盘》的要求，经检验合格。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	<p style="text-align: right;">(检验专用章) 签发日期: 二〇一二年十二月二十一日</p>		

批准: 刘美华

审核: 王学英

编制: 夏子

检



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz201202718

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

NoDz201202718

共6页 第3页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 火灾显示盘
2. 型号: FD680A
3. 执行标准号: GB 17429-2011
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. 软件版本号: V01
7. 主要技术参数: 额定工作电压为 DC24V
8. 产品制造日期和产品编号。

产品特性描述:

1. 外形尺寸: 366mm×219mm×86mm;
2. 外壳材质: 金属;
3. 供电方式: 由火灾报警控制器(联动型)的直流 24V 供电;
4. 通过总线与火灾报警控制器(联动型)连接;
5. 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-TBZ L-FS1120 型、FS1120R 型火灾报警控制器(联动型)。

产品关键件描述:

显示器件

型号: L-483SRDT

生产厂: 今台电子股份有限公司

## 火灾显示盘检验结果汇总表

申请单位：北京西门子西伯乐斯电子有限公司  
产品型号：FD680A

№：Dz201202718  
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	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	大于 500MΩ。	合格	
4	泄漏电流试验	4.4	/	/	
5	电气强度试验	4.5	/	/	
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	/	/	
12	电源瞬变试验	4.12	/	/	
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	

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

NoDz201202718

共 6 页 第 5 页

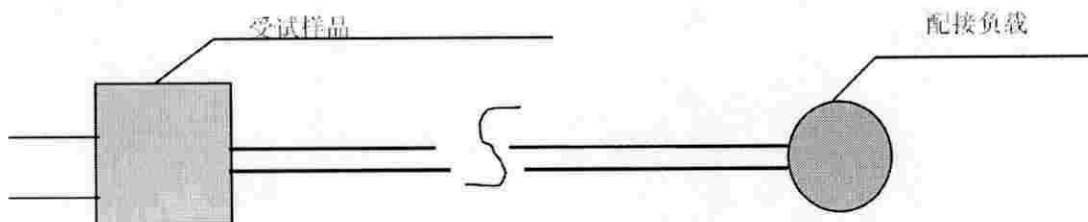
## 射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

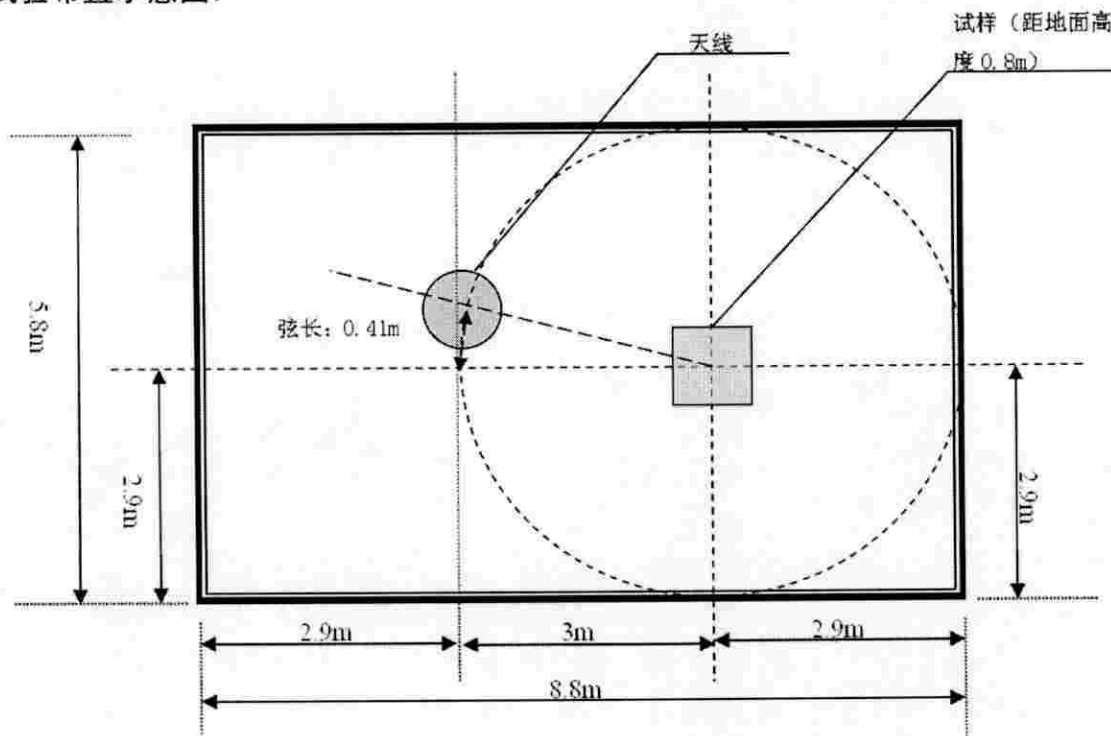
2、仪器设备：

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

NoDz201202718

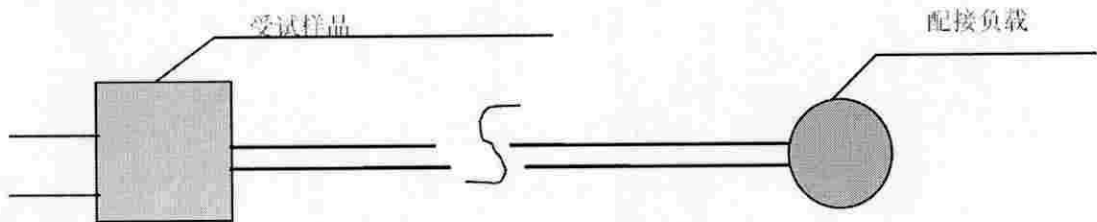
共 6 页 第 6 页

## 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：

