

No Dz200903713



2008000170Z



(2008)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

受检单位名称 (瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司

产品型号名称 JTGB-HF-DF1101-Ex 型点型红外火焰探测器

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

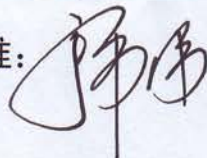
检验报告

NoDz200903713

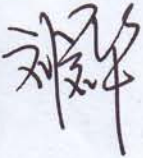
共 7 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTGB-HF-DF1101-Ex
受检单位	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司	商 标	
生产单位	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司	检验类别	型式检验
抽样地点	成品库	抽样基数	30 只
抽 样 者	张德成、韩文英	生产日期	2009 年 2 月
送 样 者	自送	抽样日期	2009 年 3 月 25 日
样品数量	10 只	到样日期	2009 年 4 月 22 日
样品状态	完好	检验日期	自 2009 年 5 月 7 日 至 2009 年 10 月 28 日
检验依据	GB 15631-2008		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 15631-2008《特种火灾探测器》的要求，对(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司生产的 JTGB-HF-DF1101-Ex 型点型红外火焰探测器样品进行了型式检验。</p> <p>该送检样品满足 GB 15631-2008《特种火灾探测器》的技术要求，判定为合格。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	<p style="text-align: right;">(检验专用章) 签发日期：二〇〇九年十一月六日</p> 		

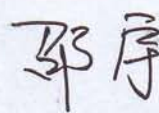
批准:



审核:



编制:



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

NoDz200903713

共 7 页 第 2 页

受检单位	(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司		
通信地址	Gubelstrasse22, CH-6301 Zug, Switzerland		
法人代表	Ulrich Seidl	邮政编码	
传 真	010-62963020	联系电话	010-62962255-347

产品照片



检验报告

NoDz200903713

共 7 页 第 3 页

产品描述:

JTGB-HF-DF1101-Ex 型点型红外火焰探测器:

1. 外壳材质: 金属。
2. 具有一个报警确认灯。在正常监视状态下, 报警确认灯不点亮; 在火灾报警状态下, 报警确认灯红色常亮。
3. 额定工作电压: DC24V。
4. 配接北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 FS1120 型火灾报警控制器 (联动型) 和 (瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司生产的 FDCI0223-CN 型输入/输出模块进行试验。

## 点型红外火焰探测器检验结果汇总表

受检单位：(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司  
 产品型号：JTGB-HF-DF1101-Ex

№：Dz200903713  
 共 7 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	5.1.4、 7.2.1、7.3	满足标准要求。	合格	
2	一致性试验	5.2.2	响应点(mm): 1# 1020   2# 1050   3# 1000 4# 1010   5# 1010   6# 1000 7# 1060   8# 1000   9# 1030 10# 1010 比值： 1.1	合格	
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点(mm): 1050   1050   1060 1050   1050   1050 比值： 1.0	合格	
4	方位试验	5.2.4	3#响应点(mm): 0° 1000   15° 950 30° 890   45° 830 比值： 1.5	合格	
5	通电试验	5.2.5	1#响应点(mm): 1040(环后)   比值： 1.0	合格	
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点(mm): 1020(-15%)   1020(+10%) 比值： 1.0	合格	
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点(mm): 1000(干扰期间)   比值： 1.0 950(干扰后)   比值： 1.1	合格	
8	高温 (运行)试验	5.6	2#响应点(mm): 1050(环后)   比值： 1.0	合格	
9	低温 (运行)试验	5.7	3#响应点(mm): 1020(环后)   比值： 1.0	合格	
10	恒定湿热 (运行)试验	5.8	4#响应点(mm): 1010(环后)   比值： 1.0	合格	
11	恒定湿热 (耐久)试验	5.9	5#响应点(mm): 1010(环后)   比值： 1.0	合格	
12	腐蚀试验	5.10	6#响应点(mm): 1010(环后)   比值： 1.0	合格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

## 点型红外火焰探测器检验结果汇总表

受检单位：(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司

No: Dz200903713

产品型号: JTGB-HF-DF1101-Ex

共 7 页 第 5 页

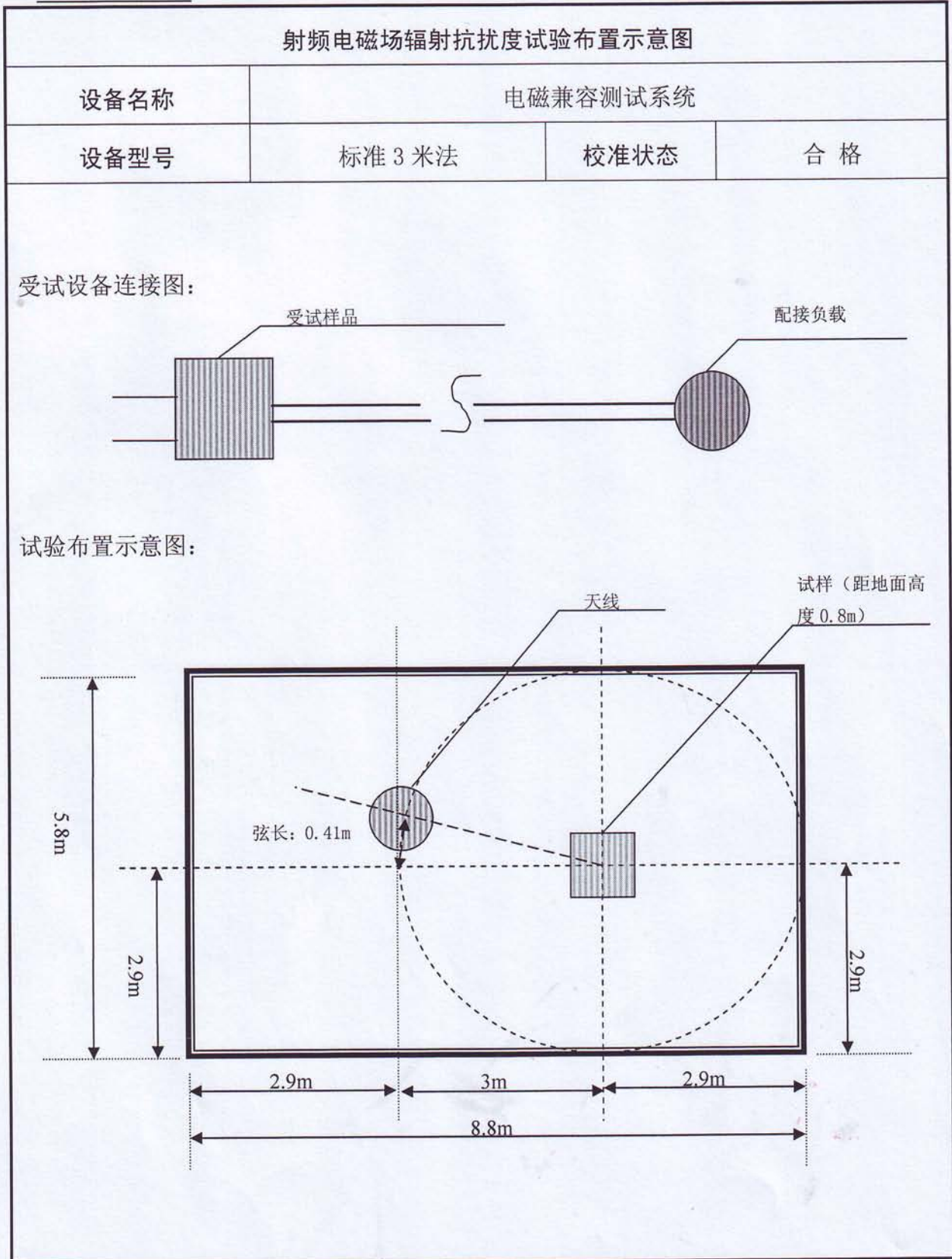
序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
13	振动(正弦) (运行)试验	5.11	7#响应点(mm): 1050(环后)      比值: 1.0	合格	
14	冲击试验	5.12	8#响应点(mm): 1010(环后)      比值: 1.0	合格	
15	碰撞试验	5.13	9#响应点(mm): 1010(环后)      比值: 1.0	合格	
16	振动(正弦) (耐久)试验	5.14	10#响应点(mm): 1010(环后)      比值: 1.0	合格	
17	射频电 磁场辐射 抗扰度试验	5.15	2#响应点(mm): 1040(环后)      比值: 1.0	合格	
18	射频场感应的 传导骚扰 抗扰度试验	5.16	3#响应点(mm): 1010(环后)      比值: 1.0	合格	
19	静电放电抗 扰度试验	5.17	4#响应点(mm): 1010(环后)      比值: 1.0	合格	
20	电快速瞬 变脉冲群 抗扰度试验	5.18	5#响应点(mm): 1010(环后)      比值: 1.0	合格	
21	浪涌(冲击) 抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1000(环后)      比值: 1.0	合格	
22	火灾灵 敏度试验	5.20	正庚烷火灵敏度级别:    I级 乙醇明火灵敏度级别:    I级	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

NoDz200903713

共 7 页 第 6 页



# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

NoDz200903713

共 7 页 第 7 页

