

No. 20061266



(2003)认监委认字(001)号



(2003)量认(国)字(L0170)号



No. 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 FDF241-9 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

№20061266

共 4 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	FDF241-9
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	国家消防电子产品质量监督检验中心	抽样基数	30 只
抽 样 者	国家消防电子产品质量监督检验中心	抽样日期	2005 年 12 月 20 日
送 样 者	自送	到样日期	2005 年 12 月 20 日
样品数量	8 只	生产日期	2005 年 10 月
样品状态	完好	检验日期	自 2006 年 3 月 13 日 至 2006 年 5 月 31 日
检验依据	GB 15631-1995		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按中华人民共和国国家标准 GB 15631-1995《点型红外火焰探测器性能要求及试验方法》的要求,对(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司生产的 FDF241-9 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 15631-1995《点型红外火焰探测器性能要求及试验方法》的技术要求,判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 二〇〇六年六月十五日 </div>		
备 注			

批准: 蔡保东

审核: 刘学军

编制: 林强

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No20061266

共 4 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	Gubelstrasse 22, CH-6301 Zug, Switzerland		
法人代表	Ulrich Seidl	邮政编码	
传 真	010-62923020	联系电话	010-62962255-347
产品照片			

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: 20061266

产品型号: FDF241-9

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	通电试验	4.3	1#响应点(mm): 1080(环后) 比值: 1.2	合格	
2	重复性试验	4.4	2#响应点(mm): 990 990 970 980 970 990 比值: 1.0	合格	
3	方位试验	4.5	1#响应点(mm): 0° 1000 15° 980 30° 970 45° 970 比值: 1.1	合格	
4	一致性试验	4.6	响应点(mm): 1# 1000 2# 990 3# 940 4# 1010 5# 980 6# 990 7# 940 8# 990 比值: 1.2	合格	
5	电压波动试验	4.7	3#响应点(mm): 930(-15%) 940(+10%) 比值: 1.0	合格	
6	环境光线试验	4.8	2#响应点(mm): 930(环后) 比值: 1.1	合格	
7	高温试验	4.9	4#响应点(mm): 960(环后) 比值: 1.1	合格	
8	低温试验	4.10	5#响应点(mm): 880(环后) 比值: 1.2	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

№: 20061266

产品型号: FDF241-9

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
9	冲击试验	4.11	3#响应点(mm): 970(环后) 比值: 1.1	合格	
10	碰撞试验	4.12	6#响应点(mm): 910(环后) 比值: 1.2	合格	
11	振动试验	4.13	7#响应点(mm): 830(环后) 比值: 1.3	合格	
12	静电放电试验	4.14	5#响应点(mm): 1100(环后) 比值: 1.3	合格	
13	辐射电磁场试验	4.15	5#响应点(mm): 1090(环后) 比值: 1.2	合格	
14	电瞬变试验	4.16	4#响应点(mm): 930(环后) 比值: 1.2	合格	
15	湿热试验	4.17	响应点(mm): 1# 1120(环后) 比值: 1.3 2# 910(环后) 比值: 1.2	合格	
16	绝缘电阻试验	4.18	常态下测得 6#绝缘电阻值: 大于 500M Ω 湿热 96h 后测得 6#绝缘电阻值: 大于 500M Ω	合格	
17	耐压试验	4.19	满足标准要求。	合格	
18	腐蚀试验	4.20	8#响应点(mm): 920(环后) 比值: 1.2	合格	
19	火灾灵敏度试验	4.21	正庚烷火灵敏度级别: II级 乙醇明火灵敏度级别: II级	合格	
以下空白。					

国家消防电子产品质量监督检验中心