



(2003)国认监认字(001)号



(2003)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No. 20051594

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 DL01191 型线型光束感烟火灾探测器

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

№20051594

共 4 页 第 1 页


产品名称	线型光束感烟火灾探测器	型 号	DL01191
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		抽样基数	30 对
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 7 月 6 日
送 样 者	自送	到样日期	2005 年 7 月 12 日
样品数量	8 对	生产日期	2005 年 5 月
检验依据	GB14003-92	样品状态	完好
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 GB14003-92《线型光束感烟火灾探测器技术要求及试验方法》的要求,对(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司生产的 DL01191 型线型光束感烟火灾探测器样品进行了型式检验。</p> <p>该送检样品满足 GB14003-92《线型光束感烟火灾探测器技术要求及试验方法》的技术要求,判定为合格。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	<p>(检验专用章)</p> <p>签发日期: 二〇〇五年九月九日</p> 		

批准: 蔡保东 审核: 王 斌 编制: 刘 华

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20051594

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, 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			

线型光束感烟火灾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: 20051594

产品型号: DLO1191

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	一致性试验	5.4	响应阈值(dB) 1# 1.4 2# 1.4 3# 1.4 4# 1.4 5# 1.4 6# 1.4 7# 1.6 8# 1.6 比值 1.1	合格	
2	热干扰试验	5.5	满足标准要求。	合格	
3	重复性试验	5.6	2# 响应阈值(dB) 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.2 比值 1.1	合格	
4	遮挡快速变化试验	5.7	1# 试样在 30.4s 时, 发出火灾报警信号。	合格	
5	遮挡缓慢变化试验	5.8	/	/	
6	电压波动试验	5.9	1# 响应阈值(dB) 电源电压 发射器 接收器 最大 最大 1.5 最小 最小 1.5 比值 1.0	合格	
7	光路长度相依性试验	5.10	1# 响应阈值(dB) 最大光路 1.4 最小光路 1.3 比值 1.1 7# 响应阈值(dB) 最大光路 1.6 最小光路 1.5 比值 1.1	合格	
8	高温试验	5.11	3# 响应阈值(dB) 1.5(环后) 1.5(放置 2h 后) 比值 1.1	合格	
9	低温试验	5.12	3# 响应阈值(dB) 1.4(环后) 1.4(放置 2h 后) 比值 1.0	合格	
10	振动试验	5.13	1# 响应阈值(dB) 1.5(环后) 比值 1.1	合格	
11	冲击试验	5.14	2# 响应阈值(dB) 1.4(环后) 比值 1.0	合格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

线型光束感烟火灾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

№: 20051594

产品型号：DLO1191

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																																																		
12	恒定湿热及绝缘电阻试验	5.15	3# 试验后测得绝缘电阻值 大于 500MΩ 响应阈值(dB) 1.2(环后) 比值 1.2	合格																																																			
13	辐射电磁场试验	5.16	4#响应阈值(dB) 1.7(环后) 比值 1.2	合格																																																			
14	静电放电试验	5.17	4# 响应阈值(dB) 1.5(环后) 比值 1.1	合格																																																			
15	电瞬变脉冲试验	5.18	4#响应阈值(dB) 1.5(环后) 比值 1.1	合格																																																			
16	环境光线干扰试验	5.19	5# 响应阈值(dB) 1.5(环后) 比值 1.1	合格																																																			
17	碰撞试验	5.20	5# 响应阈值(dB) 1.4(环后) 比值 1.0	合格																																																			
18	SO ₂ 腐蚀试验	5.21	6# 响应阈值(dB) 1.4(环后) 比值 1.0	合格																																																			
19	火灾灵敏度试验	5.22	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>试验火</th> <th>编号</th> <th>ΔT(°C)</th> <th>m(dB/m)</th> <th>y</th> <th>级别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">SH1</td> <td>7#</td> <td>0.1</td> <td>0.20</td> <td>0.53</td> <td>I级</td> </tr> <tr> <td>8#</td> <td>0.1</td> <td>0.22</td> <td>0.62</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SH2</td> <td>7#</td> <td>0.1</td> <td>0.46</td> <td>0.82</td> <td>I级</td> </tr> <tr> <td>8#</td> <td>0.1</td> <td>0.45</td> <td>0.78</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SH3</td> <td>7#</td> <td>2.8</td> <td>0.12</td> <td>0.96</td> <td>I级</td> </tr> <tr> <td>8#</td> <td>2.5</td> <td>0.10</td> <td>0.92</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SH4</td> <td>7#</td> <td>11.8</td> <td>0.14</td> <td>0.96</td> <td>I级</td> </tr> <tr> <td>8#</td> <td>9.2</td> <td>0.13</td> <td>0.87</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	试验火	编号	ΔT(°C)	m(dB/m)	y	级别	SH1	7#	0.1	0.20	0.53	I级	8#	0.1	0.22	0.62		SH2	7#	0.1	0.46	0.82	I级	8#	0.1	0.45	0.78		SH3	7#	2.8	0.12	0.96	I级	8#	2.5	0.10	0.92		SH4	7#	11.8	0.14	0.96	I级	8#	9.2	0.13	0.87		合格	
试验火	编号	ΔT(°C)	m(dB/m)	y	级别																																																		
SH1	7#	0.1	0.20	0.53	I级																																																		
	8#	0.1	0.22	0.62																																																			
SH2	7#	0.1	0.46	0.82	I级																																																		
	8#	0.1	0.45	0.78																																																			
SH3	7#	2.8	0.12	0.96	I级																																																		
	8#	2.5	0.10	0.92																																																			
SH4	7#	11.8	0.14	0.96	I级																																																		
	8#	9.2	0.13	0.87																																																			
以下空白。																																																							

国家消防电子产品质量监督检验中心