№ 20061255

(2003)国认监认字(001)号　(2003)量认(国)字(L0170)号　No. L0259

检 验 报 告

申请单位名称 (瑞士)西门子楼宇科技股份公司

产品型号名称 DT1101A 型点型定温火灾探测器

检 验 类 别 认证监督检验

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

№20061255　　共 10 页第 1 页

产品名称	点型定温火灾探测器	型　号	DT1101A
申请单位	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司	商　标	
制造商	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司	检验类别	认证监督检验
生产企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司	生产日期	2005 年 11 月
抽样者	3C 认证工厂审核组	抽样地点	成品库
抽样基数	100 只	抽样日期	2006 年 4 月 6 日
样品数量	6 只	到样日期	2006 年 5 月 18 日
样品状态	完好	检验日期	自 2006 年 5 月 18 日 至 2006 年 6 月 14 日
检验依据	GB4716-93		
检验项目	响应时间、环境试验前响应时间、碰撞、静电放电、辐射电磁场、一致性检查试验		
检验结论	根据《消防类产品强制性认证实施规则》的规定，我中心按中华人民共和国国家标准 GB4716-93《点型感温火灾探测器技术要求及试验方法》的有关条文要求，对(瑞士)西门子楼宇科技股份公司生产的 DT1101A 型点型定温火灾探测器样品进行了认证监督检验。 本次检验检查总件数为 19，A 类不合格数、B 类不合格数、C 类不合格数均为 0。根据中华人民共和国国家标准 GB12978-2003《消防电子产品检验规则》中监督检验结果判定方法判定该抽检样品合格。 附检验记录表 7 页。 以下空白。 （检验专用章） 签发日期：二〇〇六 年 六 月 十四 日		
备注			

批准：窦保东　审核：[illegible]　编制：刘子[illegible]

点型定温火灾探测器认证监督检验项目

申请单位：（瑞士）西门子楼宇科技股份公司　　№：20061255

产品型号：DT1101A　　共 10 页第 2 页

序号	检 验 项 目	检查件数	A类不合格数	B类不合格数	C类不合格数
1	一致性检查试验	1	0	0	0
2	1℃/min 响应时间	1	0	0	0
3	3℃/min 响应时间	1	0	0	0
4	5℃/min 响应时间	1	0	0	0
5	10℃/min 响应时间	1	0	0	0
6	20℃/min 响应时间	1	0	0	0
7	30℃/min 响应时间	1	0	0	0
8	环境试验前响应时间试验	4	0	0	0
9	冲击试验				
10	碰撞试验	4	0	0	0
11	低温试验				
12	静电放电试验	2	0	0	0
13	辐射电磁场试验	2	0	0	0
14	电瞬变试验				
检 查 总 件 数		19			
A类不合格总数：0		B类不合格总数：0		C类不合格总数：0	
不 合 格 总 数		0			

检 验 结 果：

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

№20061255

申请单位	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		
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

略

明探楼宇 www.shmington.cn

点型定温火灾探测器检验记录表　20061255

表2-1　　共 2 页第 1 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT1101A	
检验项目	响应时间试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	1
试验室温度(℃)	24	相对湿度(%)	55	大气压力(KPa)	102
试验方法及要求	按标准4.2条规定进行		使用设备编号	MTE-002-6	
最大响应时间方位		最小响应时间方位			

升温速率	最大方位响应时间	最小方位响应时间
1℃/min	37分21秒	
3℃/min	11分02秒	
5℃/min	06分00秒	
10℃/min		
20℃/min		
30℃/min		
动作温度		方位
报警时确认灯状态	闪亮	

检验人员	杜魏青　邵序	检验日期	2006年 05 月 22 日
主检员:	杜魏青		2006年 5 月 22 日

结论：合格

检验管理部审核人：刘强　2006年 6 月 14 日

检验管理部复核人：　2006 年 6 月 14 日

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 4 页

点型定温火灾探测器检验记录表

20061255

表2-2　　共 2 页第 2 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT11Q1A	
检验项目	响应时间试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	2
试验室温度(℃)	24	相对湿度(%)	55	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 4.2 条规定进行		使用设备编号	MTE-002-6	

最大响应时间方位		最小响应时间方位	

升温速率	最大方位响应时间	最小方位响应时间
1℃/min		
3℃/min		
5℃/min		
10℃/min	02 分 50 秒	
20℃/min	01 分 31 秒	
30℃/min	01 分 02 秒	
动作温度		方位
报警时确认灯状态	闪亮	

检验人员	杜魏青 邵序	检验日期	2006 年 05 月 22 日
主检员:	杜魏青		2006 年 5 月 22 日

结论

合格

检验管理部审核人: 2006 年 6 月 14 日

检验管理部复核人: 2006 年 6 月 16 日

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 5 页

点型定温火灾探测器检验记录表

20061255

表3　　共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT1101A	
检验项目	环境试验前响应时间试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	
试验室温度(℃)	24	相对湿度(%)	55	大气压力(KPa)	102
试验方法及要求	按标准 4.2 条规定进行		使用设备编号	MTE-002-6	

试样编号	出场编号	3℃/min 响应时间	试样编号	出场编号	20℃/min 响应时间
3		10 分 31 秒	4		01 分 32 秒
5		11 分 00 秒	6		01 分 34 秒

检验人员	杜魏青 邵序	检验日期	2006 年 05 月 22 日
主检员:	杜魏青		2006 年 5 月 22 日

结论

合格

检验管理部审核人: 刘强 2006 年 6 月 14 日

检验管理部复核人: 杜强 2006 年 6 月 14 日

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 6 页

20061255

点型定温火灾探测器检验记录表

表 6　　共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT1101A	
检验项目	碰　撞　试　验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	3、4
试验室温度(℃)	23	相对湿度(%)	47	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 4.5 条规定进行		使用设备编号	MTE-006、MTE-002-6	

3 号试样 碰撞试验记录 (工作重锤为 0.79kg)	试验期间，探测器未发出故障和火灾报警信号； 试验后，探测器与底座之间，底座与安装板之间未松动和产生位移。
4 号试样 碰撞试验记录 (工作重锤为 0.79kg)	试验期间，探测器未发出故障和火灾报警信号； 试验后，探测器与底座之间，底座与安装板之间未松动和产生位移。

检验人员	杜魏青 邵序	检验日期	2006 年 05 月 23 日
3 ℃/min 响应时间	10 分 39 秒	试样编号	3
20 ℃/min 响应时间	01 分 28 秒	试样编号	4
检验人员	杜魏青 邵序	检验日期	2006 年 05 月 23 日
主检员:	杜魏青		2006 年 5 月 23 日

结论	合格 检验管理部审核人: 刘强 2006 年 6 月 14 日

检验管理部复核人: 林强 2006 年 6 月 14 日

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 7 页

点型定温火灾探测器检验记录表

20061255

表 14　　共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT1101A	
检验项目	静电放电试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	6
试验室温度(℃)	25	相对湿度(%)	60	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 4.13 条规定进行		使用设备编号	PTE-005-2、MTE-002-6	
静电放电试验记录	试验期间，试样未发出故障和火灾报警信号。				
检验人员	令瑞清 邓序		检验日期	2006年 06 月 14 日	
20 ℃/min 响应时间			01 分 40 秒		
检验人员	杜魏青 邓序		检验日期	2006年 06 月 14 日	
主检员:	杜魏青			2006年 6 月 14 日	
结论	合格 检验管理部审核人: 刘强 2006年 6 月 14 日				
检验管理部复核人: 林强 2006 年 6 月 14 日					

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 8 页

点型定温火灾探测器检验记录表

20061255

表 15　　共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT1101A	
检验项目	辐射电磁场试验		是否补做试验	否	是
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	2
试验室温度(℃)	25	相对湿度(%)	60	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 4.14 条规定进行		使用设备编号	PTE-006-(1-8)、MTE-002-6	
辐射电磁场试验记录	试验期间，试样未发出故障和火灾报警信号。				
检验人员	令瑞涛 邵序		检验日期	2006年 06月 14日	
20 ℃/min 响应时间			01 分 40 秒		
检验人员	杜魏青 邵序		检验日期	2006年 06月 14日	
主检员:	杜魏青			2006年 6月 14日	
结论	合格 检验管理部审核人: 刘强 2006年 6月 14日				
检验管理部复核人: 刘强 2006年 6月 14日					

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型感温火灾探测器检验记录表

2006[illegible]1255

共 1 页第 1 页

受检企业	（瑞士）西门子楼宇科技股份公司		产品型号	DT1101A	
检验项目	一致性检查		是否补做试验	否	是
标准号		出厂编号		试样编号	1-6
试验室温度(℃)	24	相对湿度(%)	55	大气压力(KPa)	102
检查项目	检查结果				
产品标志	符合				
外观结构	符合				
电路参数	符合				
其它	符合				
检验人员	[illegible] 邵[illegible]	检验日期	2006年 5 月 18 日		
结论	合格 检验管理部审核人：刘[illegible] 2006年 6 月 14 日				

检验管理部复核人：林张 2006 年 6 月 18 日

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 10 页