



(2003)国认监认字(001)号



(2003)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No. 20040098

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 DT1131A 型点型差定温火灾探测器

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


No20040098

共 9 页 第 1 页

产品名称	点型差定温火灾探测器	型 号	DT1131A
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	认证监督检验
抽样地点	成品库	抽样基数	5548 只
抽 样 者	公安部消防产品合格评定中心工厂质量体系审查组	抽样日期	2003 年 11 月 14 日
送 样 者	自送	到样日期	2003 年 12 月 16 日
样品数量	6 只	生产日期	2003 年 9 月
样品状态	完好	检验依据	GB4716-93
检验项目	响应时间、环境试验前响应时间、冲击、辐射电磁场、一致性检查试验		
检 验 结 论	<p>检验结论:</p> <p>根据公安部消防产品合格评定中心公消评[2003]131号《2003年度消防产品质量认证体系监督审核、复评或2000版转换审核的有关要求》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有限公司生产的DT1131A型点型差定温火灾探测器样品进行了二〇〇三年度认证监督检验。</p> <p>本次检验检查总件数为17,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GB12978-91《火灾报警设备检验规则》中监督检验结果判定方法判定该抽检样品合格。</p> <p>附检验记录表6页。 以下空白。</p> <p style="text-align: right;">(检验专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期:二〇〇四年一月十四日</p>		
备 注			

批准: 

审核: 

编制: 

点型差定温火灾探测器认证监督检验项目

受检单位：(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司

№: 20040098

产品型号：DT1131A

共 9 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°C/min 响应时间	1	0	0	0
3	3°C/min 响应时间	1	0	0	0
4	5°C/min 响应时间	1	0	0	0
5	10°C/min 响应时间	1	0	0	0
6	20°C/min 响应时间	1	0	0	0
7	30°C/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	4	0	0	0
10	碰撞试验				
11	低温试验				
12	湿热试验				
13	辐射电磁场试验	2	0	0	0
14	电瞬变试验				
检查总件数		17			
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:		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">合 格</div>			

国家消防电子产品质量监督检验中心

一星
★
专一

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No 20040098

共 9 页 第 3 页

受检单位	(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司		
通信地址	Bellerive strasse 36 CH-8034 Zürich, Switzerland		
法人代表	Martin à Porta	邮政编码	
传真	41-1-3852555	联系电话	41-1-3852211
产品照片	略		

点型差定温火灾探测器检验记录表

表 2

共 2 页第 1 页

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DT1131A	
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(℃)	18	相对湿度(%)	46	大气压力(kPa)	102
试样方法及要求	按标准4.2条规定进行		使用设备编号	MPE-002-7	
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		36 分 06 秒		/	
3℃/min		11 分 23 秒			
5℃/min		06 分 23 秒			
10℃/min					
20℃/min					
30℃/min					
动作温度			方位		
报警时确认灯状态	闪亮		放入54℃恒温箱中动作时间		
检验人员			检验日期	2003年 12月 19日	
检验部技术负责人:	[Signature]		2003年 12月 19日		
结 论	[Signature]				
	检验技术部审核人:		[Signature] 2004年 1月 13日		
	质量监督部审核人:		[Signature] 2004年 1月 13日		

国家消防电子产品质量监督检验中心

20041219

点型差定温火灾探测器检验记录表

表 2

共 2 页 第 2 页

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DT1131A		
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(℃)	18	相对湿度(%)	46	大气压力(kPa)	102	
试样方法及要求	按标准4.2条规定进行		使用设备编号	MTE-002-7		
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						03 分 08 秒
20℃/min						01 分 34 秒
30℃/min						01 分 16 秒
动作温度			方位			
报警时确认灯状态	闪亮		放入54℃恒温箱中动作时间			
检验人员			检验日期	2003年12月19日		
检验部技术负责人:	白程		2003年12月19日			
结 论						
	检验技术部审核人: 古南涛		2004年1月13日			
	质量监督部审核人: 杨静		2004年1月13日			

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 5 页

点型差定温火灾探测器检验记录表

表3

共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司			产品型号	DT1131A
检验项目	环境试验前响应时间试验			是否补做试验	否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/>
标准号	GB4716-93	出厂编号		试样编号	
试验室温度(℃)	18	相对湿度(%)	46	大气压力(kPa)	102
试样方法及要求	按标准4.2条规定进行			使用设备编号	MTE-002-7
试样编号	出厂编号	3℃/min响应时间	试样编号	出厂编号	20℃/min响应时间
9	/	10 分 16 秒	4	/	01 分 37 秒
5	/	09 分 57 秒	6	/	01 分 36 秒
.....					
检验人员			检验日期		
			2003 年 12 月 19 日		
检验部技术负责人:			2003 年 12 月 19 日		
结					
论					
检验技术部审核人:			2004 年 1 月 13 日		
质量监督部审核人:			2004 年 1 月 13 日		

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型差定温火灾探测器检验记录表

表 5

共 页 第 / 页

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DT1131A	
检验项目	冲击试验		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(℃)	20	相对湿度(%)	46	大气压力(kPa)	102
试样方法及要求	按标准4.4条规定进行		使用设备编号	MTE-007	
3号试样 冲击试验记录 (共2次)	试验期间, 试样未发出故障和火灾报警信号; 试验后, 试样无机械损伤和紧固部位松动现象。				
4号试样 冲击试验记录 (共2次)	试验期间, 试样未发出故障和火灾报警信号; 试验后, 试样无机械损伤和紧固部位松动现象。				
检验人员			检验日期	2003年12月22日	
检验部技术负责人:				2003年12月22日	
3℃/min 响应时间	11分12秒	试样编号	3		
20℃/min 响应时间	01分51秒	试样编号	4		
检验人员			检验日期	2003年12月22日	
检验部技术负责人:				2003年12月22日	
结 论	<p>检验技术部审核人: 2004年1月13日</p> <p>质量监督部审核人: 2004年1月13日</p>				

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型差定温火灾探测器检验记录表

表 15

共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DT1131A	
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(℃)	19	相对湿度(%)	46	大气压力(kPa)	102
试样方法及要求	按标准4.14条规定进行		使用设备编号	PTE-006-(1-8)	
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	[Signature]		检验日期	2003 年 12 月 26 日	
检验部技术负责人:	[Signature]		2003 年 12 月 26 日		
20℃/min 响应时间			01 分 40 秒		
检验人员	[Signature]		检验日期	2003 年 12 月 26 日	
检验部技术负责人:	[Signature]		2003 年 12 月 26 日		
结论	[Signature]				
检验技术部审核人:	[Signature]		2004 年 1 月 13 日		
质量监督部审核人:	[Signature]		2004 年 1 月 13 日		

国家消防电子产品质量监督检验中心

20040308

点型差定温火灾探测器检验记录表

共 / 页第 / 页

受检企业	(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DT1131A	
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(℃)	18	相对湿度(%)	46	大气压力(kPa)	102
检查项目	检查结果				
产品标志	一致				
外观结构	一致				
电路参数	一致				
其它	一致				
检验人员	杨毅 市南考		检验日期	2004年12月16日	
结 论	检验技术部审核人: 刘平 2004年1月13日 质量监督部审核人: 杨毅 2004年1月13日				

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 7 页