



(2003)国认监认字(001)号



(2003)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No. 20061225

# 检 验 报 告

申请单位名称 (瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司

产品型号名称 DM1134 型手动火灾报警按钮

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

No20061225

共 9 页 第 1 页

产品名称	手动火灾报警按钮	型 号	DM1134
申请单位	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司	商 标	
制 造 商	(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
生产企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司	生产日期	2006 年 1 月
抽 样 者	3C 认证工厂审核组	抽样地点	成品库
抽样基数	50 只	抽样日期	2006 年 4 月 6 日
样品数量	5 只	到样日期	2006 年 5 月 18 日
检验依据	GA5-91	检验日期	自 2006 年 5 月 18 日 至 2006 年 6 月 5 日
样品状态	完好		
检验项目	结构检查、动作性能、绝缘电阻、耐压、触头耐久性、一致性检查试验		
检 验 结 论	<p>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公共安全行业标准 GA5-91《手动火灾报警按钮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 DM1134 型手动火灾报警按钮样品进行了认证监督检验。</p> <p>本次检验检查总件数为 15, A 类不合格数、B 类不合格数, G 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。</p> <p>附检验记录表 6 页。 以下空白。</p> <p style="text-align: center;">(检验专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 二〇〇六年六月九日</p>		
备 注			

批准:

蔡保东

审核:

张华

编制:

曹群丰

## 手动火灾报警按钮认证监督检验项目

申请单位：(瑞士)西门子楼宇科技股份有限公司  
产品型号：DM1134

№：20061225  
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	结构检查试验	1	0	0	0
3	动作性能试验	10	0	0	0
4	绝缘电阻试验	1	0	0	0
5	耐 压 试 验	1	0	0	0
6	触头接触电阻试验				
7	触头耐久性试验	1	0	0	0
8	振 动 试 验				
9	碰 撞 试 验				
10	腐 蚀 试 验				
11	高 温 试 验				
12	恒定湿热试验				
13	低 温 试 验				
检 查 总 件 数		15			
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="text-align: center; margin-top: 10px;"> <span style="border: 2px solid red; padding: 5px 20px; font-weight: bold; color: red;">合 格</span> </div>					

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

№20061225

共 9 页 第 3 页

申请单位	(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	略		

## 手动火灾报警按钮检验记录表

表 1

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	DM1134	
检验项目	结构检查		是否补做试验	否	是
标准号	GA5-91	出厂编号		试样编号	1
试验室温度(°C)	24	相对湿度(%)	45	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 5.2 条规定进行				
标准序号	试 验 记 录				
4.2	试样由外壳、启动零件、确认灯、线路板及接线端子组成;				
4.3	a 安装时, 试样的外壳正面和安装面平行; b 外壳正面的面积为 16900mm <sup>2</sup> , 并有一暴露面积为 4900mm <sup>2</sup> 的启动零件; c 安装时, 外壳外露的上、下及侧表面 100%, 正面 71% 的面积涂覆大红色;				
4.4	试样的确认灯的颜色为红色, 距正前方 3m 处可识别其点亮和熄灭;				
4.5	试样的启动零件属于易碎型, 零件破碎时未产生危险, 破碎后可更换;				
4.6	试样中有一对常开触头;				
4.7	试样与外部接线采用接线端子, 其端子能可靠地连接截面积为 1.5mm <sup>2</sup> 的导线, 不使用工具不能进行接、拆线。				
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	检验管理部审核人: 曹恩祥 2006 年 6 月 9 日				
	检验管理部复核人: 刘 魏 2006 年 6 月 9 日				

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 4 页

## 手动火灾报警按钮检验记录表

表 2

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	DM1134	
检验项目	动作性能试验		是否补做试验	否	是
标准号	GA5—91	出厂编号		试样编号	1-5
试验室温度(°C)	24	相对湿度(%)	45	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 5.3 条规定进行		使用设备编号	MTE-003-02	
试样编号	出厂编号	非动作试验		动作试验	
1号		启动零件未动作, 试样未发出报警信号。		启动零件动作, 试样发出报警信号。	
2号		启动零件未动作, 试样未发出报警信号。		启动零件动作, 试样发出报警信号。	
3号		启动零件未动作, 试样未发出报警信号。		启动零件动作, 试样发出报警信号。	
4号		启动零件未动作, 试样未发出报警信号。		启动零件动作, 试样发出报警信号。	
5号		启动零件未动作, 试样未发出报警信号。		启动零件动作, 试样发出报警信号。	
					
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	检验管理部审核人:  2006年6月9日				
	检验管理部复核人:  2006年6月9日				

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 5 页



手动火灾报警按钮检验记录表


表 3

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DM1134	
检验项目	绝缘电阻试验		是否补做试验	否	是
标准号	GA5—91	出厂编号		试样编号	2
试验室温度(℃)	24-26	相对湿度(%)	45-50	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 5.4 条规定进行		使用设备型号	PTE-031 / MTE-015	
湿热箱中 保持 24 h 试验记录	满足试验条件。				
检验人员	张振平 王心新		检验日期	2006年05月28-29日	
接点相互短接时与机壳间绝缘电阻值	> 500 MΩ				
触头间测得绝缘电阻值					
检验人员	杜魏青 邵序		检验日期	2006年05月29日	
主检员:	杜魏青		2006年5月29日		
结论	合格				
	检验管理部审核人: 张振平 2006年6月9日				
	检验管理部复核人: 文子魏 2006年6月9日				

国家消防电子产品质量监督检验中心

手动火灾报警按钮检验记录表

表 4

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DM1134	
检验项目	耐 压 试 验		是否补做试验	否	是
标准号	GA5—91	出厂编号		试样编号	3
试验室温度(℃)	24-26	相对湿度(%)	45-47	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 5.5 条规定进行		使用设备型号	PTE-032 / PTE-057	
湿热箱中 保持 24 h 试验记录	满足试验条件。				
检验人员	赵振军 王心新		检验日期	2006年 05 月 30-31 日	
额定工作电压不超过 50V 时 试验记录	试验期间, 试样未发生表面飞弧, 扫掠放电和击穿现象。				
额定工作电压超过 50V 时 试验记录					
检验人员	杜魏青 邵序		检验日期	2006年 05 月 31 日	
主 检 员:	杜魏青		2006年 5 月 31 日		
结 论	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">合 格</div>				
	检验管理部审核人:  2006年 6 月 9 日				
	检验管理部复核人:  2006年 6 月 9 日				

国家消防电子产品质量监督检验中心



20061225

## 手动火灾报警按钮检验记录表

表 6

共 1 页第 1 页

受检企业	(瑞士) 西门子楼宇科技股份有限公司		产品型号	DM1134	
检验项目	触头耐久性试验		是否补做试验	否	是
标准号	GA5—91	出厂编号		试样编号	4
试验室温度(℃)	26	相对湿度(%)	53	大气压力(kPa)	102
试验方法及要求	按标准 5.7 条规定进行				
试验记录	整个试验过程, 试样的触头能正确动作。				
检验人员	杜魏青 邵序		检验日期	2006年 6 月 5 日	
主检员:	杜魏青		2006年 6 月 5 日		
结论	检验管理部审核人: 曹磊 2006年 6 月 9 日				
	检验管理部复核人: 刘斌 2006年 6 月 9 日				

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 8 页

20061225

## 手动火灾报警按钮检验记录表

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	DM1134	
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	1-5
试验室温度(°C)	23	相对湿度(%)	48	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	AI 邵序		检验日期	2006年 5 月 18 日	
结 论	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">合格</div> 检验管理部审核人: 邵序 2006年 6 月 9 日				
检验管理部复核人: 刘子强 2006年 6 月 9 日					

国家消防电子产品质量监督检验中心

总第 9 页