



(2006) 国认监认字(001)号



(2006)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No. 20071225

# 检 验 报 告

申请单位名称 北京西门子西伯乐斯电子有限公司

产品型号名称 JB-TB/BC8002 型火灾报警控制器(联动型)

检 验 类 别 认证换证检验(标准转换)

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

No20071225

共 5 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器（联动型）	型 号	JB-TB/BC8002
申请单位	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	商 标	
制 造 商	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	检验类别	认证换证检验（标准转换）
生产企业	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	生产日期	2007 年 3 月
抽 样 者	3C 认证工厂审核组	抽样地点	成品库
抽样基数	5 台	抽样日期	2007 年 3 月 9 日
样品数量	4 台	到样日期	2007 年 3 月 16 日
样品状态	完好	检验日期	自 2007 年 3 月 19 日 至 2007 年 5 月 30 日
检验依据	GB4717-2005、GB16806-1997		
检验项目	GB4717-2005：主要部（器）件检查、火灾报警功能、火灾报警控制功能、故障报警功能、屏蔽功能、自检功能、信息显示与查询功能、系统兼容功能、电源功能、软件控制功能、泄漏电流、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、电压暂降短时中断和电压变化的抗扰度、恒定湿热（运行）、恒定湿热（耐久）、振动（正弦）（耐久）、碰撞试验；GB16806-1997：基本功能、电瞬变脉冲、静电放电、辐射电磁场、低温、恒定湿热试验		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-1997《消防联动控制设备通用技术条件》的有关条文要求，对北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 JB-TB/BC8002 型火灾报警控制器（联动型）样品进行了认证换证检验（标准转换）。其中，浪涌（冲击）抗扰度试验经补做合格，电快速瞬变脉冲群抗扰度试验经两次补做合格。</p> <p>该送检样品满足 GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-1997《消防联动控制设备通用技术条件》的有关技术要求，判定为合格。</p> <p>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：二〇〇七年六月四日</p>		
备 注			

批准：康德成

审核：刘华

编制：曹辉

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№20071225

共 5 页 第 2 页

申请单位	北京西门子西伯乐斯电子有限公司		
通信地址	北京市海淀区上地信息产业基地信息路 18 号		
法人代表	王 洪	邮政编码	100085
传 真	010-62923020	联系电话	010-62962255-347

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№20071225

共 5 页 第 3 页

产品描述:

JB-TB/BC8002 型火灾报警控制器 (联动型):

1. 为集中区域兼容型火灾报警控制器 (联动型)。
2. 外形尺寸为 520mm×220mm×700 mm; 外壳材质为金属。
3. 具有火灾报警历史事件记录功能。
4. 可以改变与其连接的火灾探测器的响应阈值。
5. 设置 8 组直接控制输出。
6. 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位、回路、火灾声光警报器。
7. 通过软件实现控制功能。
8. 采用总线通讯方式。
9. 具有 12 个回路, 每个回路 127 个地址点。
10. 主控制芯片型号为 S3C44B0X01。
11. 采用液晶显示器显示信息。
12. 备用电池为 12V 26Ah 2 节 铅酸电池。
13. 配有打印机。
14. 可配接的产品有: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 JTY-GD/OP520 型、JTY-GD/BDS051 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZD/HI 520 型、JTW-ZCD/BDS031 型点型感温火灾探测器、J-SJ-P-M/BDS121 型、J-SJ-P-M/BDS122 型手动火灾报警按钮、BDS331 型火灾显示盘、BDS132A 型、BDS161 型、BDS221A 型模块、西安盛赛尔电子有限公司生产的 P2475RLZ 型火灾声光警报器。

## 火灾报警控制器（联动型）检验结果汇总表

申请单位：北京西门子西伯乐斯电子有限公司

№：20071225

产品型号：JB-TB/BC8002

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	主要部（器）件检查试验	GB4717-2005 5.4	满足标准要求。	合格	
2	火灾报警功能试验	6.2	功能正常。	合格	
3	火灾报警控制功能试验	6.3	功能正常。	合格	
4	故障报警功能试验	6.4	功能正常。	合格	
5	屏蔽功能试验	6.5	功能正常。	合格	
6	自检功能试验	6.7	功能正常。	合格	
7	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合格	
8	系统兼容功能试验	6.9	功能正常。	合格	
9	电源功能试验	6.10	功能正常。	合格	
10	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合格	
11	泄漏电流试验	6.13	总泄漏电流值为 0.154mA。	合格	
12	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合格	
13	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合格	
14	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合格	
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	试验期间, 1#试样发出故障信号。	不合格	第一次补做 第二次补做
			试验期间, 1#试样发出故障信号。	不合格	
			功能正常。	合格	
16	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	试验期间, 1#试样发出故障信号。	不合格	经补做
			功能正常。	合格	
17	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.21	功能正常。	合格	
18	恒定湿热（运行）试验	6.23	功能正常。	合格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

## 火灾报警控制器（联动型）检验结果汇总表

申请单位：北京西门子西伯乐斯电子有限公司

№：20071225

产品型号：JB-TB/BC8002

共 5 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
19	恒定湿热（耐久）试验	6.24	功能正常。	合格	
20	振动（正弦）（耐久）试验	6.26	功能正常。	合格	
21	碰撞试验	6.27	功能正常。	合格	
22	基本功能试验	GB16806-1997 5.3	基本功能正常。	合格	
23	电瞬变脉冲试验	5.6	基本功能正常。	合格	
24	静电放电试验	5.10	基本功能正常。	合格	
25	辐射电磁场试验	5.11	基本功能正常。	合格	
26	低温试验	5.13	基本功能正常。	合格	
27	恒定湿热试验	5.15	基本功能正常。	合格	
以下空白。					

国家消防电子产品质量监督检验中心