

No 20082645



2008000170Z



(2008)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

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 BC8002R 型火灾报警控制器(联动型)


检 验 类 别 认证发证检验

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

No20082645

共 8 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器（联动型）	型 号	BC8002R
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	认证发证检验（分型）
生产企业	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	生产日期	2008 年 8 月
抽 样 者	卢韶然、王艳娥	抽样地点	成品库
抽样基数	5 台	抽样日期	2008 年 9 月 2 日
样品数量	2 台	到样日期	2008 年 9 月 9 日
样品状态	完好	检验日期	自 2008 年 9 月 11 日 至 2008 年 9 月 27 日
检验依据	GB4717-2005、GB16806-2006		
检验项目	GB4717-2005：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）试验；GB16806-2006：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、电源功能、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）试验		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制系统》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 BC8002R 型火灾报警控制器（联动型）样品（主型产品为 JB-TB/BC8002 型）进行了认证发证检验。其中，射频场感应的传导骚扰抗扰度试验经补做合格。</p> <p>该送检样品满足 GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制系统》的有关技术要求，判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：二〇〇八年十月六日 </div>		
备 注			

批准：

卢韶然

审核：

王艳娥

编制：

王春楠

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20082645

共 8 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

№20082645

共 8 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20082645

共 8 页 第 4 页

产品描述:

BC8002R 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 650mm×480mm×1800mm; 外壳材质为金属。
3. 具有火灾报警历史事件和信息记录功能。
4. 设置 24 组直接控制输出。
5. 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位、火灾声光报警器。
6. 通过软件实现控制功能。
7. 采用总线通讯方式。
8. 具有 40 个回路, 每个回路 127 个地址点。
9. 采用液晶显示器显示信息。
10. 配有打印机。
11. 电源功能试验中, 连接真实负载的信号线为长度 500m、截面积 1.0mm² 的铜质绞线。
12. 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/BDS051 型、FD0180 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZCD/BDS031 型、FDT180 型点型感温火灾探测器, J-SJ-P-M/BDS121 型、BDS121A 型手动火灾报警按钮, BDS132A 型、BDS221A 型模块, BDS122 型消火栓按钮; 北京豪沃尔电子设备有限公司生产的 HSG1010 型火灾声光报警器。

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

№：20082645

产品型号：BC8002R

共 8 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号		检验结果	结论	备注
1	火灾报警功能试验	GB4717-2005	6.2	功能正常。	合格	
2	火灾报警控制功能试验	GB4717-2005	6.3	功能正常。	合格	
3	控制功能试验	GB16806-2006	5.2.1	功能正常。	合格	
4	故障报警功能试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.4 5.2.2	功能正常。	合格	
5	屏蔽功能试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.5 5.2.3	功能正常。	合格	
6	自检功能试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.7 5.2.4	功能正常。	合格	
7	信息显示与查询功能试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.8 5.2.5	功能正常。	合格	
8	系统兼容功能试验	GB4717-2005	6.9	功能正常。	合格	
9	电源功能试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.10 5.2.6	功能正常。	合格	
10	软件控制功能试验	GB4717-2005	6.11	功能正常。	合格	
11	泄漏电流试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.13 5.14	总泄漏电流值为0.320mA。	合格	
12	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.15 5.16	功能正常。	合格	
13	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.16 5.17	试验期间，1#试样发出故障信号。	不合格	
				功能正常。	合格	经补做
14	静电放电抗扰度试验	GB4717-2005 GB16806-2006	6.17 5.18	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

№：20082645

产品型号：BC8002R

共 8 页 第 6 页

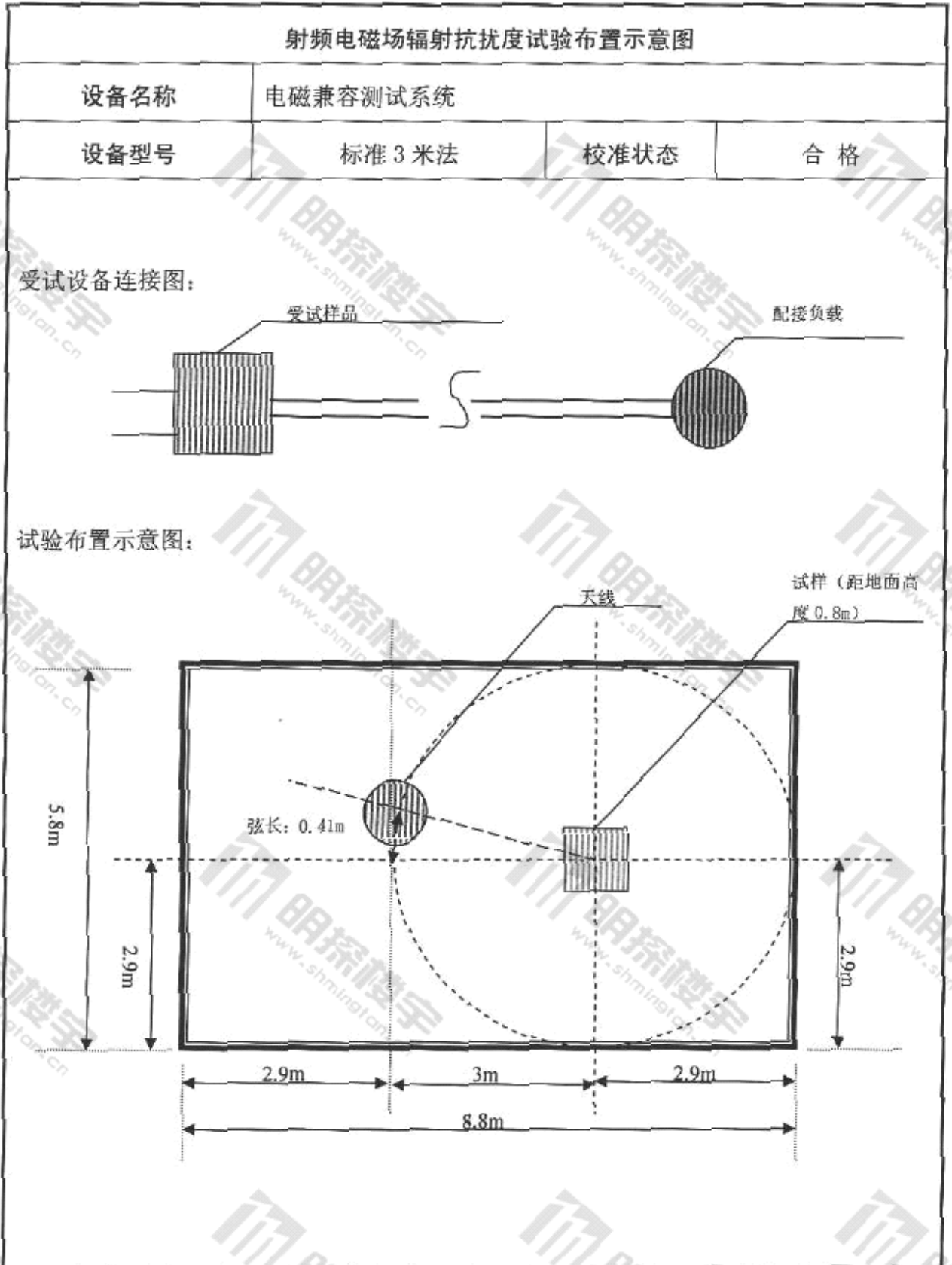
序号	检验项目	标准条款号		检验结果	结论	备注
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB4717-2005 6.18	GB16806-2006 5.19	功能正常。	合格	
16	浪涌（冲击）抗扰度试验	GB4717-2005 6.19	GB16806-2006 5.20	功能正常。	合格	
17	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	GB4717-2005 6.21	GB16806-2006 5.22	功能正常。	合格	
18	恒定湿热（运行）试验	GB4717-2005 6.23	GB16806-2006 5.24	功能正常。	合格	

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No20082645

共 8 页 第 7 页



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No20082645

共 8 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

设备名称	电磁兼容测试系统		
设备型号	CHA9652B	校准状态	合格

受试设备连接图:



试验布置示意图:

