

No. 20070841



(2006) 国认监认字(001)号



(2006) 量认(国)字(L0170)号



No. 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 JTW-ZCD/BDS031 型点型感温火灾探测器 (A2)

检 验 类 别 认证换证检验

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

№20070841

共 5 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (A2)	型 号	JTW-ZCD/BDS031
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 2 月
抽 样 者	3C 认证工厂审核组	抽样地点	成品库
抽样基数	200 只	抽样日期	2007 年 3 月 9 日
样品数量	15 只	到样日期	2007 年 3 月 14 日
样品状态	完好	检验日期	自 2007 年 3 月 14 日 至 2007 年 4 月 20 日
检验依据	GB4716-2005		
检验项目	试验前检查、方位、动作温度、响应时间、高温响应、电源参数波动、环境试验前 响应时间、交变湿热 (运行)、恒定湿热 (耐久)、冲击 (运行)、振动 (正弦) (耐久)、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉 冲群抗扰度、浪涌 (冲击) 抗扰度试验		
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB4716-2005《点型感温火灾探测器》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 JTW-ZCD/BDS031 型点型感温火灾探测器 (A2) 样品进行了认证换证检验 (标准转换)。 该送检样品满足 GB4716-2005《点型感温火灾探测器》的有关技术 要求,判定为合格。 以下空白。 <div style="text-align: right;">                       (检验专用章)                      检验专用章                 </div> 签发日期: 二〇〇七年 四 月 二十四 日		
备 注			

批准: 张德成

审核: 张华

编制: 刘磊

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№20070841

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

No20070841

共 5 页 第 3 页

产品描述:

JTW-ZCD/BDS031 型点型感温火灾探测器 (A2):

1. 外形尺寸为  $\Phi 99\text{mm} \times h41\text{mm}$ 。
2. 外壳材质为塑料。
3. 由探头和底座组成。
4. 感温元件与安装表面的距离为 35mm。
5. 采用机械拨码方式编码。
6. 具有一个火灾报警确认灯, 火灾报警确认灯正常监视状态不点亮, 火灾报警状态为红色常亮。
7. 与北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 JB-QB/BC8001 型火灾报警控制器配接。

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结果汇总表

申请单位：北京西门子西伯乐斯电子有限公司

№：20070841

产品型号：JTW-ZCD/BDS031

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	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合格	
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 03min34s 03min17s 03min31s 03min10s 03min20s 03min26s 03min30s 03min18s	合格	
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：63.8℃ 2# 动作温度：64.1℃	合格	
4	响应时间试验	4.4	响应时间： 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 43min05s 41min59s 3℃/min 16min00s 15min18s 5℃/min 07min20s 07min31s 10℃/min 03min34s 03min37s 20℃/min 02min17s 02min11s 30℃/min 01min46s 01min40s	合格	
5	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 06min50s 20℃/min 01min33s	合格	
6	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1# 电压下限 电压上限 3℃/min 15min58s 14min20s 20℃/min 02min05s 02min01s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 14min36s 11min03s 20℃/min 02min07s 01min50s	合格	
7	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间 3℃/min 20℃/min 3# 15min20s 02min11s 4# 14min49s 02min14s 5# 15min47s 02min00s 6# 15min29s 02min21s 7# 15min15s 02min27s 8# 14min46s 02min04s 9# 15min17s 01min54s 10# 15min35s 02min01s 11# 12min30s 02min10s 12# 13min20s 02min12s 13# 15min28s 02min08s 14# 13min40s 01min57s 15# 14min47s 01min50s	合格	

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结果汇总表

申请单位：北京西门子西伯乐斯电子有限公司

№：20070841

产品型号：JTW-ZCD/BDS031

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
8	交变湿热(运行)试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	15min33s 02min17s	合格	
9	恒定湿热(耐久)试验	4.12	6#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	14min40s 02min00s	合格	
10	冲击(运行)试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	14min44s 02min08s	合格	
11	振动(正弦)(耐久)试验	4.17	10#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	15min53s 02min06s	合格	
12	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	15min22s 02min28s	合格	
13	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	13#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	15min07s 02min12s	合格	
14	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	14#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	15min00s 02min20s	合格	
15	浪涌(冲击)抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3℃/min 20℃/min	15min40s 02min03s	合格	

以下空白。