



(2006) 国认监认字(001)号



(2006)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No. 20070843

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/HI820 型点型感温火灾探测器 (P)

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

№20070843

共 6 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (P)	型 号	JTW-ZCD/HI820
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 1 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)、碰撞 (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、S 型探测器附加、R 型探测器附 加试验		
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/HI820 型点型感温火灾探测器 (P) 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。  (检验专用章) 检验专用章 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: 刘强

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20070843

共 6 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

N_Q20070843

共 6 页 第 3 页

产品描述:

JTW-ZGD/H1820 型点型感温火灾探测器 (P):

1. 外形尺寸为 $\Phi 132\text{mm} \times h76\text{mm}$ 。
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 65mm。
5. 采用专用编码器电子编码。
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. 通过所配接的火灾报警控制器(联动型)可设定为 A1R 型或 A1S 型。
8. 与北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 FS1120 型火灾报警控制器(联动型)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

№：20070843

产品型号：JTW-ZCD/HI820

共 6 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：A1R 03min01s 03min43s 03min44s 03min21s 03min15s 03min40s 03min01s 03min41s	合格	
3	动作温度试验	4.3	A1R A1S 1# 动作温度：62.5℃ 62.8℃ 2# 动作温度：59.2℃ 62.8℃	合格	
4	响应时间试验	4.4	响应时间：A1R 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 33min53s 34min47s 3℃/min 13min02s 12min46s 5℃/min 05min52s 06min45s 10℃/min 03min44s 04min02s 20℃/min 01min27s 01min38s 30℃/min 01min01s 01min07s 响应时间：A1S 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 39min10s 39min05s 3℃/min 12min56s 13min31s 5℃/min 08min03s 08min15s 10℃/min 04min15s 04min14s 20℃/min 02min16s 02min15s 30℃/min 01min40s 01min38s	合格	
5	高温响应试验	4.6	1#响应时间 A1R A1S 3℃/min 03min22s 04min52s 20℃/min 00min55s 01min10s	合格	
6	电源参数波动试验	4.7	响应时间：A1R 1# 电压下限 电压上限 3℃/min 10min05s 11min18s 20℃/min 01min15s 01min30s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 10min49s 11min00s 20℃/min 01min34s 01min35s	合格	
7	环境试验前响应时间试验	4.8	A1R 响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 09min03s 01min32s 4# 10min11s 01min48s 5# 09min00s 01min28s 6# 09min34s 01min30s 7# 09min40s 01min28s	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

№：20070843

产品型号：JTW-ZCD/HI820

共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
7	环境试验前响应时间试验	4.8	A1R 响应时间: 3℃/min 20℃/min 8# 09min06s 01min22s 9# 10min34s 01min49s 10# 09min59s 01min35s 11# 10min25s 01min25s 12# 09min44s 01min22s 13# 10min14s 01min27s 14# 10min08s 01min52s 15# 09min48s 01min31s A1S 响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 09min48s 01min30s 4# 13min27s 02min20s 5# 13min39s 02min19s 6# 13min18s 02min19s 7# 13min13s 02min15s 8# 13min30s 02min16s 9# 13min04s 02min20s 10# 13min12s 02min19s 11# 13min40s 02min14s 12# 13min01s 02min20s 13# 13min21s 02min20s 14# 13min04s 02min19s 15# 13min07s 02min15s	合格	
8	交变湿热(运行)试验	4.11	5#环后响应时间: A1R 3℃/min 10min25s 20℃/min 01min32s	合格	
9	恒定湿热(耐久)试验	4.12	6#环后响应时间: A1R 3℃/min 08min33s 20℃/min 01min28s	合格	
10	冲击(运行)试验	4.14	8#环后响应时间: A1R 3℃/min 09min36s 20℃/min 01min29s	合格	
11	碰撞(运行)试验	4.15	9#环后响应时间: A1R 3℃/min 08min54s 20℃/min 01min20s	合格	
12	振动(正弦)(耐久)试验	4.17	10#环后响应时间: A1R 3℃/min 09min15s 20℃/min 01min26s	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

№：20070843

产品型号：JTW-ZCD/HI820

共 6 页 第 6 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
13	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间：A1R 3℃/min 08min48s 20℃/min 01min14s	合格	
14	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	13#环后响应时间：A1R 3℃/min 10min11s 20℃/min 01min20s	合格	
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	14#环后响应时间：A1R 3℃/min 10min00s 20℃/min 01min28s	合格	
16	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间：A1R 3℃/min 09min55s 20℃/min 01min15s	合格	
17	S型探测器附加试验	4.23	满足标准要求。	合格	
18	R型探测器附加试验	4.24	响应时间：A1R 1# 2# 10℃/min 03min37s 03min49s 20℃/min 01min25s 01min26s 30℃/min 01min07s 01min01s	合格	

以下空白。