

No Dz201101139



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 JTY-GD/OP620 型点型光电感烟火灾探测器

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

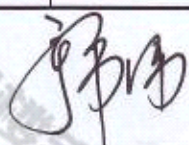
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

N₂Dz201101139

共 7 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD/OP620		
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		
生产企业	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	生产日期	2010 年 8 月		
抽 样 者	刘美华、张颖琮	抽样地点	库房		
抽样基数	300 只	抽样日期	2011 年 1 月 30 日		
样品数量	20 只	到样日期	2011 年 2 月 18 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2011 年 2 月 22 日 至 2011 年 3 月 15 日		
检验依据	GB 4715-2005				
检验项目	全项（除恒定湿热（耐久）、腐蚀试验）				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》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 JTY-GD/OP620 型点型光电感烟火灾探测器样品进行了认证换证检验。 该送检样品满足 GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》的有关技术要求，判定为合格。 以下空白。  签发日期：二〇一一年三月二十二日				
备 注					

批准：



审核：

王学来

编制：

谢锋

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201101139

共 7 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	北京市海淀区西北旺丰智东路1号		
法人代表	王 洪	邮政编码	100094
传 真	010-64768899	联系电话	010-64768347
产品照片			
			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201101139

共 7 页 第 3 页

产品描述:

JTY-GD/OP620 型点型光电感烟火灾探测器:

1. 外壳材质为塑料。
2. 由探头和底座组成。
3. 采用电子编码方式编码。
4. 具有一个红色火灾报警确认灯, 正常监视状态时不点亮, 报警状态时常亮。
5. 配接北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 JB-TBZL-FS1120 型火灾报警控制器(联动型)进行试验。

点型光电感烟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

№：Dz201101139

产品型号：JTY-GD/OP620

共 7 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	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.21 0.22 0.21 0.22 0.22 0.21 比值 1.0	合 格	
3	方位试验	4.3	响应阈值(m) 0.20 0.20 0.20 0.21 0.22 0.22 0.21 0.21 比值 1.1	合 格	
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.22 2# 0.22 3# 0.24 4# 0.23 5# 0.25 6# 0.26 7# 0.26 8# 0.23 9# 0.24 10# 0.24 11# 0.23 12# 0.21 13# 0.25 14# 0.22 15# 0.26 16# 0.21 17# 0.26 18# 0.28 19# 0.28 20# 0.26 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.17 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合 格	
5	电源参数波动试验	4.5	1# 响应阈值(m) 0.26(供电参数下限) 0.26(供电参数上限) 比值 1.2	合 格	
6	气流试验	4.6	2# 响应阈值(m) $m_{(0.2)\max}$ 0.220 $m_{(0.2)\min}$ 0.207 $m_{(1.0)\max}$ 0.193 $m_{(1.0)\min}$ 0.179 比值 1.1	合 格	
7	环境光线试验	4.7	3# 响应阈值(m) 最不利方位：0.23(环后) 比值 1.0 旋转90°方位：0.23(环后) 比值 1.0	合 格	
8	高温试验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.25 (环后) 比值 1.1	合 格	
9	低温(运行)试验	4.9	5# 响应阈值(m) 0.21 (环后) 比值 1.2	合 格	
10	恒定湿热(运行)试验	4.10	6# 响应阈值(m) 0.25 (环后) 比值 1.0	合 格	
11	冲击试验	4.13	9# 响应阈值(m) 0.22 (环后) 比值 1.1	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型光电感烟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

№: Dz201101139

产品型号: JTY-GD/OP620

共 7 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	碰撞试验	4.14	10# 响应阈值(m) 0.22 (环后) 比值 1.1	合 格	
13	振动(正弦) (运行)试验	4.15	11# 响应阈值(m) 0.21(环后) 比值 1.1	合 格	
14	振动(正弦) (耐久)试验	4.16	11# 响应阈值(m) 0.21(环后) 比值 1.1	合 格	
15	射 频 电 磁 场 辐 射 抗 扰 度 试 验	4.17	12# 响应阈值(m) 0.20 (环后) 比值 1.0	合 格	
16	射 频 场 感 应 的 传 导 骚 扰 抗 扰 度 试 验	4.18	13# 响应阈值(m) 0.22 (环后) 比值 1.1	合 格	
17	静电放电抗 扰度试验	4.19	14# 响应阈值(m) 0.25(环后) 比值 1.1	合 格	
18	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4.20	15# 响应阈值(m) 0.27(环后) 比值 1.0	合 格	
19	浪涌(冲击) 抗扰度试验	4.21	16# 响应阈值(m) 0.24(环后) 比值 1.1	合 格	
20	火灾灵敏度 试验	4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 17# 0.49 0.25 18# 0.59 0.33 19# 0.55 0.30 20# 0.63 0.35 SH2 17# 0.60 0.97 18# 0.64 0.91 19# 0.65 0.93 20# 0.69 1.01 SH3 17# 0.75 2.90 18# 0.75 2.90 19# 0.75 2.90 20# 0.80 3.10 SH4 17# 0.64 3.04 18# 0.64 3.04 19# 0.64 3.04 20# 0.71 3.24	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

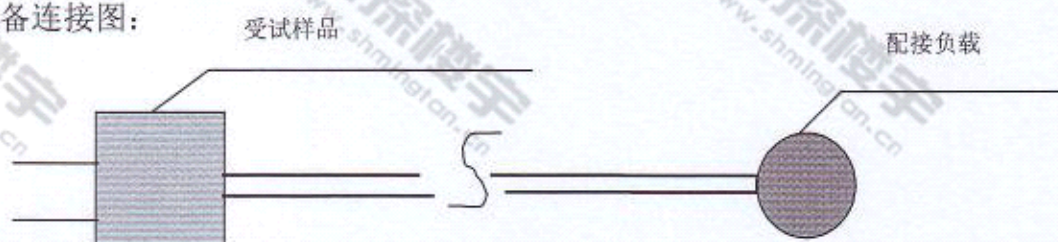
№Dz201101139

共 7 页 第 6 页

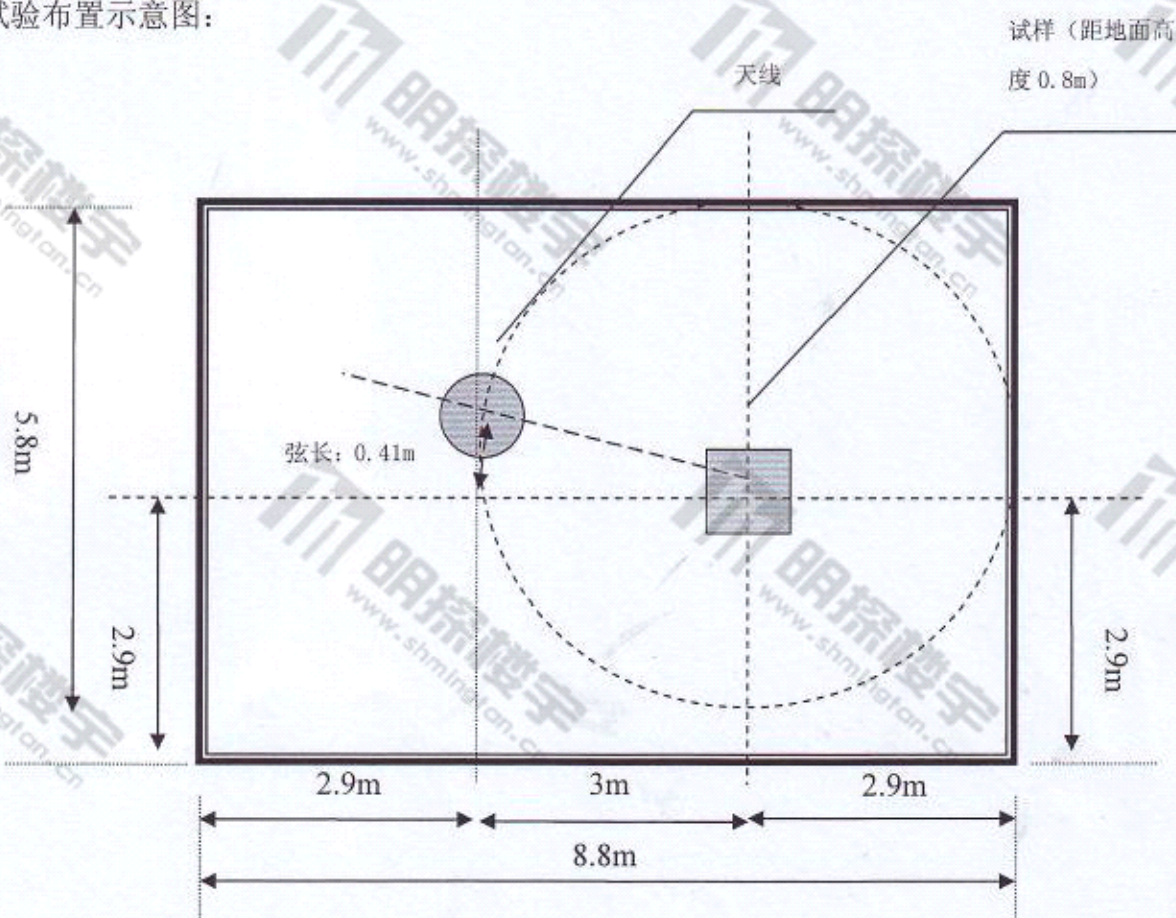
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

设备名称	电磁兼容测试系统		
设备型号	标准 3 米法	校准状态	合格

受试设备连接图:



试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

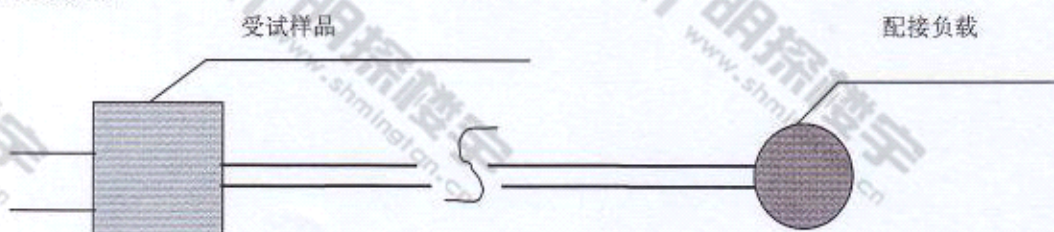
№Dz201101139

共 7 页 第 7 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:

