



(2006) 国认监认字(001)号



(2006)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No 20070700

检 验 报 告

申请单位名称 海湾安全技术有限公司

产品型号名称 JTY-GM-GST9611 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

注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. 如对本报告有意见或需解释，请与我中心检验管理部联系。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心
地 址：辽宁省沈阳市皇姑区蒲河街七号
检验管理部 电话：(86) 24 86807982 86120996(传真)
技术发展部 电话/传真：(86) 24 86116303
邮政编码：110031
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：webmaster@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality
Address: 7, Puhe Street, Huanggu District, Shenyang,
P. R. China 110031
Tel: (86) 24 86807982 86116303
Fax: (86) 24 86120996
website: <http://www.efire.cn>
E-mail: webmaster@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№20070700

共 5 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GM-GST9611		
申请单位	海湾安全技术有限公司	商 标			
制 造 商	海湾安全技术有限公司	检验类别	认证换证检验		
生产企业	海湾安全技术有限公司	生产日期	2006 年 12 月		
抽 样 者	3C 认证工厂审核组	抽样地点	成品库		
抽样基数	400 只	抽样日期	2007 年 1 月 20 日		
样品数量	20 只	到样日期	2007 年 1 月 24 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2007 年 3 月 14 日 至 2007 年 4 月 9 日		
检验依据	GB4715-2005				
检验项目	全项				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》的要求，对海湾安全技术有限公司生产的 JTY-GM-GST9611 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 GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》的技术要求，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 九 日				
备 注					

批准: 蔡保东

审核: 李品华

编制: 刘喆

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No20070700

共 5 页 第 2 页

申请单位	海湾安全技术有限公司		
通信地址	秦皇岛市开发区长江东道 80 号		
法人代表	宋佳城	邮政编码	066004
传 真	0335-8502532	联系电话	0335-8502453

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No 20070700

共 5 页 第 3 页

产品描述:

JTY-GM-GST9611 型点型光电感烟火灾探测器:

1. 外形尺寸为 $\Phi 100\text{mm} \times h52\text{mm}$ 。
2. 外壳材质为塑料。
3. 由探头和底座组成。
4. 采用专用编码器电子编码。
5. 具有一个火灾报警确认灯, 火灾报警确认灯正常监视状态为红色闪亮, 火灾报警状态为红色常亮。
6. 与海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器、JB-QT-GST9000 型、JB-QG-GST9000 型、JB-QB-GST200 型、JB-QG-GST200 型、JB-QT-GST200 型、JB-QG-GST5000 型、JB-QT-GST5000 型、JB-QB-GST500 型火灾报警控制器(联动型) 配接。

点型光电感烟火灾探测器检验结果汇总表

申请单位：海湾安全技术有限公司

№：20070700

产品型号：JTY-GM-GST9611

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	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.12 0.14 0.14 0.12 0.14 0.14 比值 1.2	合 格	
3	方 位 试 验	4.3	响应阈值(m) 0.12 0.12 0.12 0.12 0.12 0.14 0.12 0.12 比值 1.2	合 格	
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.14 2# 0.10 3# 0.12 4# 0.12 5# 0.12 6# 0.12 7# 0.12 8# 0.14 9# 0.11 10# 0.14 11# 0.14 12# 0.14 13# 0.14 14# 0.12 15# 0.11 16# 0.10 17# 0.14 18# 0.14 19# 0.14 20# 0.15 m _{max} :m _{rep} 1.15 m _{rep} :m _{min} 1.3	合 格	
5	电源参数波动 试验	4.5	1# 响应阈值(m) 0.14(供电参数下限) 0.14(供电参数上限) 比值 1.0	合 格	
6	气 流 试 验	4.6	2# 响应阈值(m) m _{(0.2)max} 0.123 m _{(0.2)min} 0.109 m _{(1.0)max} 0.095 m _{(1.0)min} 0.095 比值 1.2	合 格	
7	环境光线试验	4.7	3# 响应阈值(m) 最不利方位 0.15(环后) 比值 1.2 旋转90° 方位 0.14(环后) 比值 1.2	合 格	
8	高 温 试 验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.1	合 格	
9	低温（运行） 试验	4.9	5# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.1	合 格	
10	恒定湿热（运 行）试验	4.10	6# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.2	合 格	
11	恒定湿热（耐 久）试验	4.11	7# 响应阈值(m) 0.12(环后) 比值 1.0	合 格	
12	腐 蚀 试 验	4.12	8# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.0	合 格	
13	冲 击 试 验	4.13	9# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.3	合 格	

点型光电感烟火灾探测器检验结果汇总表

申请单位：海湾安全技术有限公司

№：20070700

产品型号：JTY-GM-GST9611

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
14	碰 撞 试 验	4.14	10# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.0	合 格	
15	振动（正弦） （运行）试验	4.15	11# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.0	合 格	
16	振动（正弦） （耐久）试验	4.16	11# 响应阈值(m) 0.12(环后) 比值 1.2	合 格	
17	射 频 电 磁 场 辐 射 抗 扰 度 试 验	4.17	12# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.3	合 格	
18	射 频 场 感 应 的 传 导 骚 扰 抗 扰 度 试 验	4.18	13# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.0	合 格	
18	静电放电抗扰 度试验	4.19	14# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.2	合 格	
19	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4.20	15# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.0	合 格	
20	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.21	16# 响应阈值(m) 0.12(环后) 比值 1.2	合 格	
21	火灾灵敏度 试 验	4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 17# 0.20 0.17 18# 0.30 0.33 19# 0.32 0.33 20# 0.35 0.35 SH2 17# 0.52 1.10 18# 0.44 0.73 19# 0.43 0.76 20# 0.57 1.07 SH3 17# 0.54 2.51 18# 0.84 3.29 19# 0.63 2.92 20# 0.67 3.16 SH4 17# 0.73 4.33 18# 0.66 4.12 19# 0.56 3.43 20# 0.59 3.75	合 格	

No 20083082



2008000170Z



(2008)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 海湾安全技术有限公司

产品型号名称 JTY-GM-GST9611 型点型光电感烟火灾探测器

检 验 类 别 认 可 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

№20083082

共 6 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GM-GST9611
申请单位	海湾安全技术有限公司	商 标	
制 造 商	海湾安全技术有限公司	检验类别	认可检验
生产企业	海湾安全技术有限公司	生产日期	2008 年 9 月
抽 样 者	王艳娥、朱华卫	抽样地点	成品库
抽样基数	400 只	抽样日期	2008 年 11 月 9 日
样品数量	20 只	到样日期	2008 年 11 月 12 日
样品状态	完好	检验日期	自 2008 年 11 月 13 日 至 2008 年 11 月 20 日
检验依据	GB4715-2005		
检验项目	试验前检查、方位、一致性、低温（运行）、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、火灾灵敏度试验		
检 验 结 论	根据海湾安全技术有限公司关于其生产的 JTY-GM-GST9611 型点型光电感烟火灾探测器设计变更的申请,我中心针对该点型光电感烟火灾探测器产品电路板布局重新设计、放大器电路改变的改动,按国家标准 GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》的有关条文要求,对样品进行了部分试验项目的检验。 海湾安全技术有限公司生产的 JTY-GM-GST9611 型点型光电感烟火灾探测器于二 00 七年四月通过我中心检验(见我中心检验报告第 20070700 号)。其改动后的样品满足国家标准 GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》的有关技术要求。 以下空白。  签发日期: 二〇〇八年十一月二十一日		
备 注			

批准: 张德成

审核:

张华

编制:

郭立治

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No20083082

共 6 页 第 2 页

申请单位	海湾安全技术有限公司		
通信地址	秦皇岛市开发区长江东道 80 号		
法人代表	宋佳城	邮政编码	066004
传 真	0335-8502532	联系电话	0335-8502453
产品照片			
			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20083082

共 6 页 第 3 页

产品描述:

JTY-GM-GST9611 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. 具有一个火灾报警确认灯, 火灾报警确认灯正常监视状态红色闪亮, 火灾报警状态红色常亮。
5. 与海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器, JB-QT-GST9000 型、JB-QG-GST9000 型、JB-QB-GST200 型、JB-QG-GST5000 型、JB-QT-GST5000 型、JB-QB-GST500 型火灾报警控制器(联动型)配接。

点型光电感烟火灾探测器检验结果汇总表

申请单位：海湾安全技术有限公司

№：20083082

产品型号：JTY-GM-GST9611

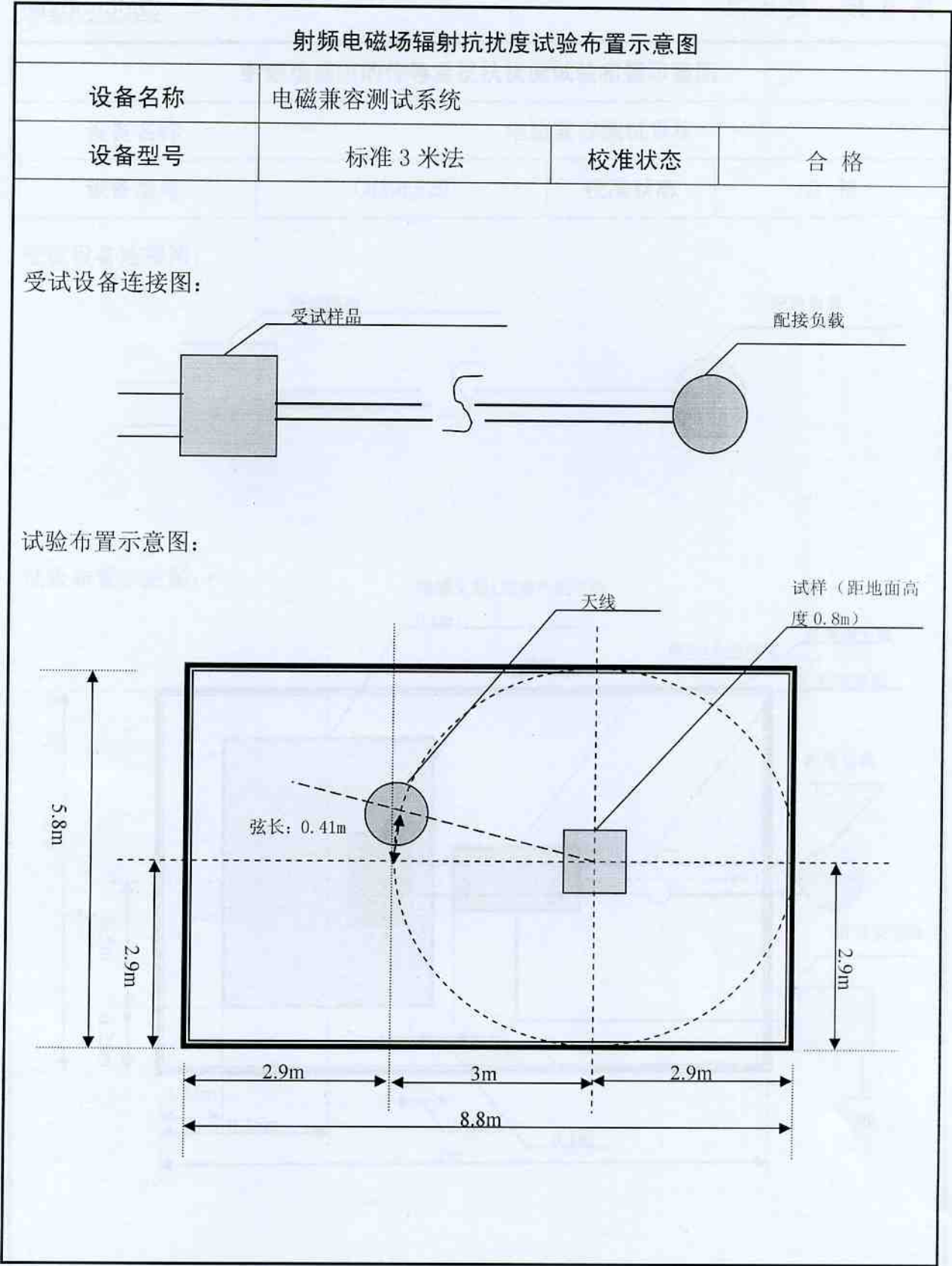
共 6 页 第 4 页

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 、 6.2.1、 6.3	满足标准要求。	合 格	
2	方 位 试 验	4.3	响应阈值(m) 0.11 0.10 0.11 0.11 0.11 0.10 0.11 0.11 比值 1.1	合 格	
3	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.11 3# 0.11 4# 0.11 5# 0.10 6# 0.11 7# 0.11 8# 0.10 9# 0.10 10# 0.10 11# 0.11 12# 0.11 13# 0.10 14# 0.11 15# 0.11 16# 0.10 17# 0.11 18# 0.11 19# 0.11 20# 0.11 mmax:mrep 1.00 mrep:mmin 1.1	合 格	
4	低温（运行） 试验	4.11	5# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.1	合 格	
5	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4.17	12# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.0	合 格	
6	射频场感应 的传导骚扰 抗扰度试验	4.18	13# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.0	合 格	
7	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4.20	15# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.1	合 格	
8	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.21	16# 响应阈值(m) 0.16(环后) 比值 1.0	合 格	
9	火灾灵敏度 试验	4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 17# 0.17 0.16 18# 0.15 0.16 19# 0.14 0.12 20# 0.15 0.17 SH2 17# 0.23 0.40 18# 0.35 0.77 19# 0.24 0.42 20# 0.31 0.65 SH3 17# 0.48 1.87 18# 0.44 1.78 19# 0.43 1.76 20# 0.54 2.12 SH4 17# 0.59 3.05 18# 0.55 2.83 19# 0.68 3.67 20# 0.63 3.21	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No20083082

共 6 页 第 5 页



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

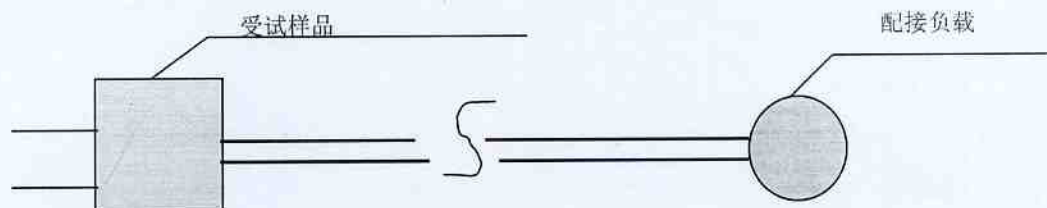
№20083082

共 6 页 第 6 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：

