



2006000170 Z



(2006)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 JTF-GOM-GST9613 型点型复合式感烟感温火灾探测器

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

№20081280

共 9 页 第 1 页

产品名称	点型复合式感烟感温火灾探测器	型 号	JTF-GOM-GST9613		
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	认证发证检验		
生产企业	海湾安全技术有限公司	生产日期	2008 年 4 月		
抽 样 者	王艳娥、张颖琮	抽样地点	库房		
抽样基数	400 只	抽样日期	2008 年 4 月 20 日		
样品数量	43 只	到样日期	2008 年 4 月 29 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2008 年 4 月 29 日 至 2008 年 5 月 27 日		
检验依据	GB4715-2005、GB4716-2005				
检验项目	GB4715-2005:全项(除恒定湿热(耐久)、腐蚀试验) GB4716-2005:全项(除恒定湿热(耐久)、SO ₂ 腐蚀(耐久)试验)				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》、GB4716-2005《点型感温火灾探测器》的有关条文要求,对海湾安全技术有限公司生产的 JTF-GOM-GST9613 型点型复合式感烟感温火灾探测器样品进行了认证发证检验。其中,一致性试验经补做合格。 该送检样品满足 GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》、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) 签发日期:二〇〇八年五月二十九日				
备 注					

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

编制:

(Signature)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20081280

共 9 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

№20081280

共 9 页 第 3 页

产品描述:

JTF-GOM-GST9613 型点型复合式感烟感温火灾探测器:

1. 外壳材质为塑料。
2. 由探头和底座组成。
3. 感烟部分探测原理为光电感烟、感温部分分类为 A2R 型。
4. 感温元件与安装表面的距离为 36mm。
5. 采用编码器电子编码。
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为红色闪亮, 火灾报警状态为红色常亮。
7. 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。

点型复合式感烟感温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

No: 20081280

产品型号: JTF-GOM-GST9613

共 9 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	GB4715-2005 4.1.7	满足标准要求。	合 格	
2	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.10 0.11 0.11 0.11 0.11 0.14 比值 1.4	合 格	
3	方位 试 验	4.3	响应阈值(m) 0.11 0.11 0.11 0.10 0.11 0.11 0.10 0.11 比值 1.1	合 格	
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) *1# 0.04 2# 0.11 3# 0.10 4# 0.10 5# 0.10 6# 0.10 7# 0.08 8# 0.10 9# 0.10 *10# 0.04 11# 0.10 12# 0.11 13# 0.10 14# 0.11 15# 0.11 16# 0.11 17# 0.11 18# 0.11 19# 0.11 20# 0.11 $m_{\max}:m_{\text{rep}}: 1.10$ $m_{\text{rep}}:m_{\min}: 2.5$	不合格	* 号 样 品 使 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 比值大 于 1.5
			25# 0.11 26# 0.11 27# 0.10 28# 0.11 $m_{\max}:m_{\text{rep}}: 1.10$ $m_{\text{rep}}:m_{\min}: 1.2$	合 格	经补做
5	电源参数波动 试验	4.5	7# 响应阈值(m) 0.09 _(供电参数下限) ; 0.08 _(供电参数上限) 比值 1.1	合 格	
6	气 流 试 验	4.6	2# 响应阈值(m) $m_{(0.2)\max}: 0.109$ $m_{(0.2)\min}: 0.095$ $m_{(1.0)\max}: 0.095$ $m_{(1.0)\min}: 0.095$ 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: 0.08(环后) 比值 1.2 旋转90° 方位: 0.08(环后) 比值 1.2	合 格	
8	高 温 试 验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.0	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) 0.11(环后) 比值 1.1	合 格	
11	冲 击 试 验	4.13	9# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.1	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型复合式感烟感温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

No: 20081280

产品型号: JTF-GOM-GST9613

共 9 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	28# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.0			合 格	
13	振动(正弦) (运行) 试验	4. 15	11# 响应阈值(m) 0.11(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) 0.11(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) 0.11(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) 0.10(环后) 比值 1.0			合 格	
17	静电放电抗扰 度试验	4. 19	14# 响应阈值(m) 0.14(环后) 比值 1.3			合 格	
18	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4. 20	15# 响应阈值(m) 0.11(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) 0.11(环后) 比值 1.0			合 格	
20	火灾灵敏度 试 验	4. 22	试验火 编号	m(dB/m)	y	合 格	
			SH1	17#	0.20	0.16	
				18#	0.24	0.21	
				19#	0.26	0.25	
				20#	0.20	0.18	
			SH2	17#	0.21	0.36	
				18#	0.29	0.41	
				19#	0.23	0.45	
				20#	0.19	0.48	
			SH3	17#	0.71	2.77	
				18#	0.85	2.93	
				19#	0.65	2.48	
				20#	0.53	2.18	
			SH4	17#	0.46	2.12	
				18#	0.41	1.90	
				19#	0.47	2.24	
				20#	0.42	1.97	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型复合式感烟感温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

№: 20081280

产品型号: JTF-GOM-GST9613

共 9 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
21	试验前检查	GB4716-2005 4.1.7	满足标准要求。	合 格	
22	方位试验	4.2	1# 响应时间 : 03min52s 03min55s 03min25s 03min44s 03min57s 03min56s 02min58s 03min00s	合 格	
23	动作温度试验	4.3	1# 动作温度: 57.0℃ 2# 动作温度: 58.4℃	合 格	
24	响应时间试验	4.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 36min44s 38min02s 3℃/min 09min04s 10min46s 5℃/min 05min16s 06min17s 10℃/min 03min57s 03min37s 20℃/min 01min45s 02min11s 30℃/min 01min17s 01min35s	合 格	
25	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 04min59s 20℃/min 01min17s	合 格	
26	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 10min04s 09min54s 20℃/min 02min09s 01min37s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 13min27s 09min41s 20℃/min 02min10s 02min05s	合 格	
27	环境试验前响 应时间试验	4.8	响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 11min20s 02min16s 4# 11min11s 02min14s 5# 11min24s 02min06s 6# 10min28s 02min06s 7# 11min56s 02min05s 8# 11min01s 02min10s 9# 11min38s 02min22s 10# 11min15s 02min21s 11# 10min00s 02min05s 12# 10min10s 01min57s 13# 12min05s 02min24s 14# 12min25s 02min08s 15# 11min46s 02min18s	合 格	

点型复合式感烟感温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

№: 20081280

产品型号: JTF-GOM-GST9613

共 9 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
28	低温 (运行) 试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min 10min35s 20℃/min 02min02s	合 格	
29	交变湿热 (运 行) 试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min 10min18s 20℃/min 01min55s	合 格	
30	冲击 (运行) 试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 09min37s 20℃/min 02min08s	合 格	
31	碰撞 (运行) 试验	4.15	9#环后响应时间 3℃/min 12min16s 20℃/min 02min15s	合 格	
32	振动 (正弦) (运行) 试验	4.16	10#环后响应时间 3℃/min 09min25s 20℃/min 01min56s	合 格	
33	振动 (正弦) (耐久) 试验	4.17	10#环后响应时间 3℃/min 09min25s 20℃/min 01min56s	合 格	
34	静电放电抗扰 度试验	4.18	11#环后响应时间 3℃/min 08min46s 20℃/min 01min58s	合 格	
35	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3℃/min 09min34s 20℃/min 02min01s	合 格	
36	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 11min19s 20℃/min 02min10s	合 格	
37	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4.21	14#环后响应时间 3℃/min 11min48s 20℃/min 01min57s	合 格	
38	浪涌 (冲击) 抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3℃/min 09min51s 20℃/min 02min00s	合 格	
39	R 型探测器附 加试验	4.24	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 10℃/min 02min33s 02min34s 20℃/min 01min03s 01min35s 30℃/min 00min52s 01min10s	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

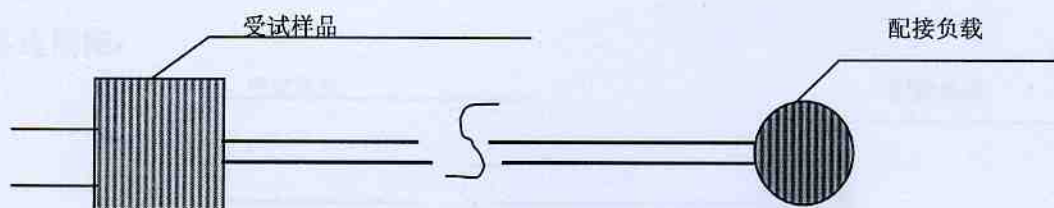
№20081280

共 9 页 第 8 页

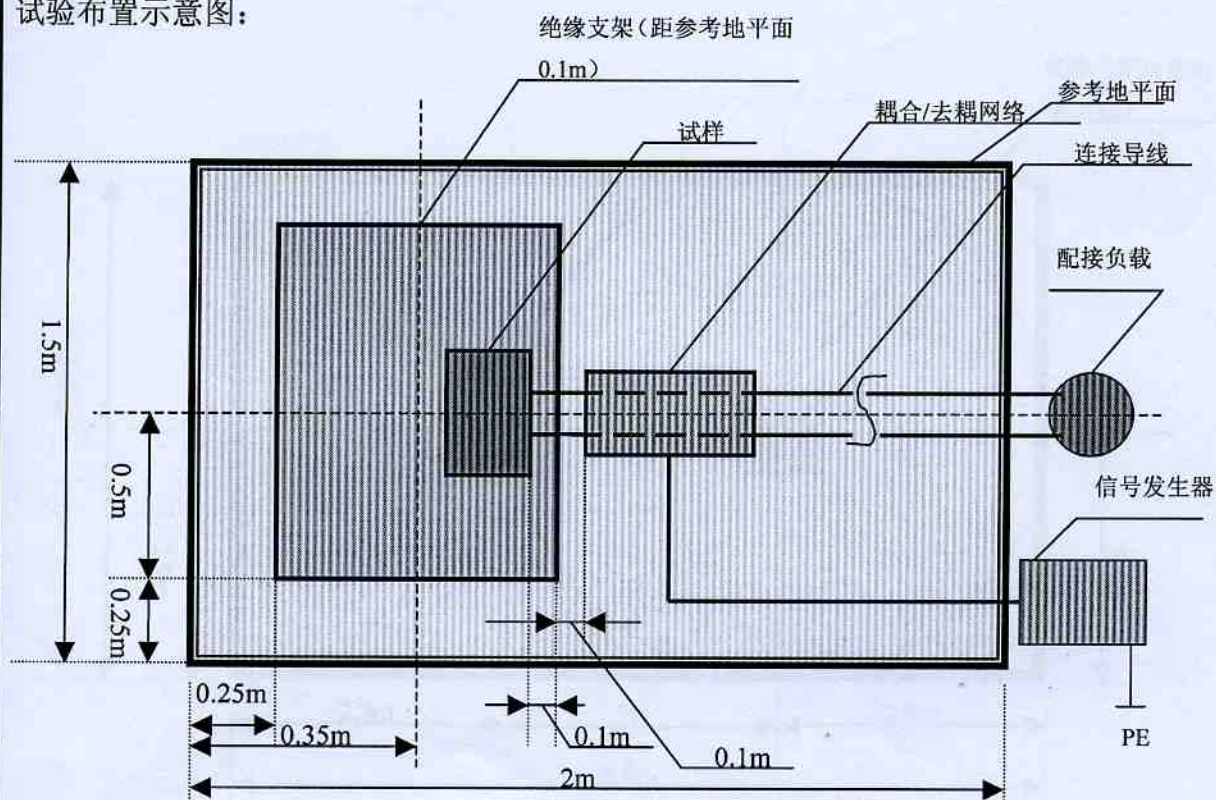
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

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:



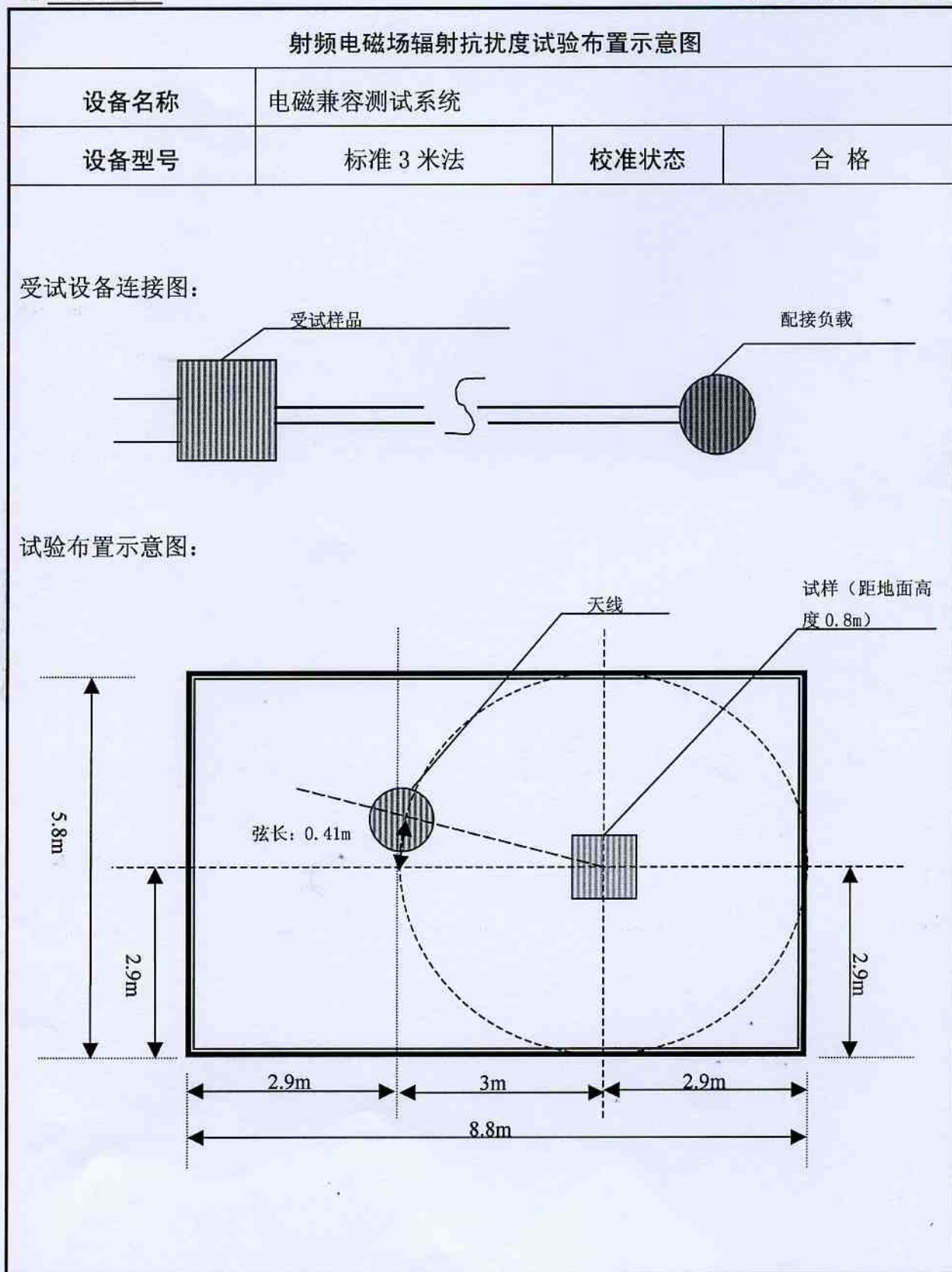
试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№20081280

共 9 页 第 9 页



国家消防电子产品质量监督检验中心