



(2006) 国认监认字(001)号



(2006)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No 20071552

检 验 报 告

受检单位名称 海湾安全技术有限公司

产品型号名称 JTY-HM-GST9615 型线型光束感烟火灾探测器

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

№20071552

共 4 页 第 1 页

产品名称	线型光束感烟火灾探测器	型 号	JTY-HM-GST9615		
受检单位	海湾安全技术有限公司	商 标			
生产单位	海湾安全技术有限公司	检验类别	认可检验		
抽样地点		抽样基数			
抽 样 者		生产日期	2006 年 9 月		
送 样 者	自送	抽样日期			
样品数量	4 只	到样日期	2007 年 4 月 4 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2007 年 6 月 13 日 至 2007 年 7 月 10 日		
检验依据	GB 14003-2005				
检验项目	一致性、重复性、电源参数波动、光路长度相依性、高温（运行）、静电放电抗扰度、振动（正弦）（耐久）、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-HM-GST9615 型线型光束感烟火灾探测器设计变更的申请，我中心针对该探测器增加继电器、更换光耦的改动，按国家标准 GB 14003-2005《线型光束感烟火灾探测器》的有关条文要求，对该样品进行了认可检验。 海湾安全技术有限公司生产的 JTY-HM-GST9615 型线型光束感烟火灾探测器于二 00 六年十一月通过我中心检验（见消防电子产品检验报告第 20061896 号）。其改动后的样品满足 GB 14003-2005《线型光束感烟火灾探测器》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：二〇〇七年七月十六日				
备 注					

批准：張德斌

审核：張德斌

编制：張德斌

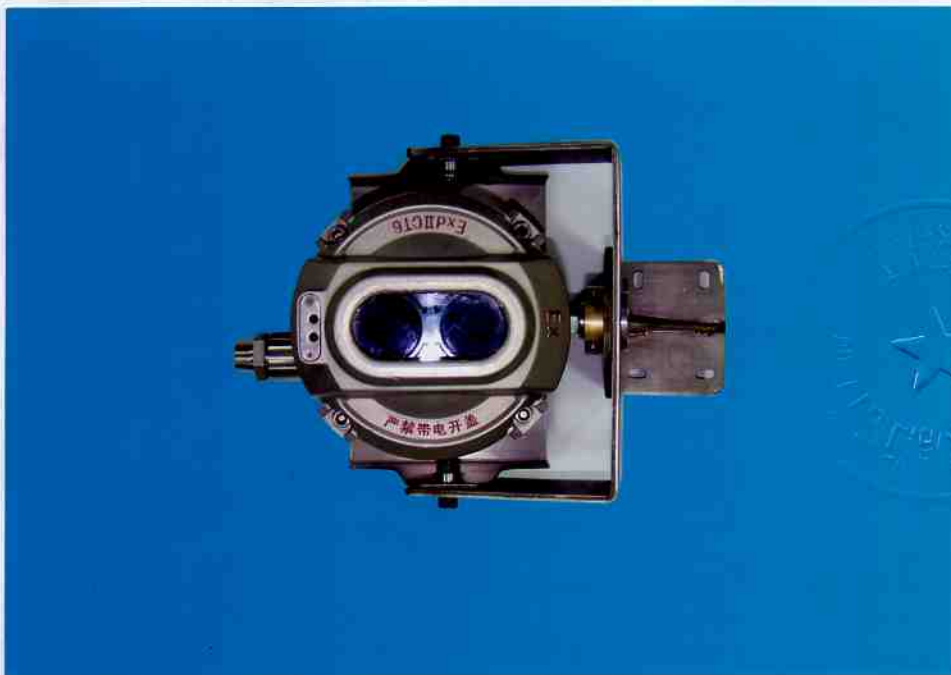
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20071552

共 4 页 第 2 页

受检单位	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 20071552

共 4 页 第 3 页

产品描述:

JTY-HM-GST9615 型线型光束感烟火灾探测器:

1. 外壳材质: 金属;
2. 外形尺寸: 直径为 170mm, 高为 180mm;
3. 工作电压: DC24V;
4. 具有一个火灾报警确认灯和一个故障状态指示灯; 在正常监视状态下, 火灾报警确认灯红色闪亮; 在火灾报警状态下, 火灾报警确认灯红色常亮; 在故障状态下, 故障状态指示灯黄色常亮;
5. 光路长度: 8m~100m;
6. 配接海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器进行试验。

线型光束感烟火灾探测器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

№：20071552

产品型号：JTY-HM-GST9615

共 4 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注																																
1	一致性试验	5.2	响应阈值(dB): 1# 2.7 2# 2.1 3# 3.0 4# 2.2 比值: 1.4	合 格																																	
2	重复性试验	5.4	2# 试样响应阈值(dB): 2.1 2.2 2.2 2.1 2.1 2.1 比值: 1.0	合 格																																	
3	电源参数 波动试验	5.7	1#试样响应阈值(dB): 2.6 2.7 2.7 2.6 比值: 1.0	合 格																																	
4	光路长度 相依性试验	5.8	1#试样响应阈值(dB): 最小光路: 2.7 最大光路: 2.5 比值: 1.1	合 格																																	
5	高 温 (运行)试验	5.10	2#试样发出火灾报警信号的时间(s): 15.7 2#试样放置1h后测得响应阈值(dB): 2.1(环后) 2.1(环前) 比值: 1.0	合 格																																	
6	静电放电 抗扰度试验	5.16	1#试样响应阈值(dB): 2.7(环后) 2.7(环前) 比值: 1.0	合 格																																	
7	振动(正弦) (耐久)试验	5.20	4#试样响应阈值(dB): 2.2(环后) 2.2(环前) 比值: 1.0	合 格																																	
8	火 灾 灵敏度试验	5.23	<table><tr><td>试验火</td><td>编号</td><td>m(dB/m)</td><td>y</td></tr><tr><td rowspan="2">SH1</td><td>1#</td><td>0.20</td><td>0.22</td></tr><tr><td>3#</td><td>0.24</td><td>0.29</td></tr><tr><td rowspan="2">SH2</td><td>1#</td><td>0.25</td><td>0.30</td></tr><tr><td>3#</td><td>0.26</td><td>0.32</td></tr><tr><td rowspan="2">SH3</td><td>1#</td><td>0.34</td><td>1.47</td></tr><tr><td>3#</td><td>0.34</td><td>1.45</td></tr><tr><td rowspan="2">SH4</td><td>1#</td><td>0.49</td><td>2.67</td></tr><tr><td>3#</td><td>0.54</td><td>2.98</td></tr></table>	试验火	编号	m(dB/m)	y	SH1	1#	0.20	0.22	3#	0.24	0.29	SH2	1#	0.25	0.30	3#	0.26	0.32	SH3	1#	0.34	1.47	3#	0.34	1.45	SH4	1#	0.49	2.67	3#	0.54	2.98	合 格	
试验火	编号	m(dB/m)	y																																		
SH1	1#	0.20	0.22																																		
	3#	0.24	0.29																																		
SH2	1#	0.25	0.30																																		
	3#	0.26	0.32																																		
SH3	1#	0.34	1.47																																		
	3#	0.34	1.45																																		
SH4	1#	0.49	2.67																																		
	3#	0.54	2.98																																		