



2006000170 Z



(2006)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

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 JTG-ZW-G1 型点型紫外火焰探测器

检 验 类 别 型 式 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

№20081060

共 10 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型 号	JTG-ZW-G1		
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	型式检验		
抽样地点	成品库	抽样基数	80 只		
抽 样 者	朱华卫、王学来	生产日期	2007 年 8 月 22 日		
送 样 者	自送	抽样日期	2007 年 11 月 24 日		
样品数量	10 只	到样日期	2007 年 11 月 28 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2008 年 1 月 23 日 至 2008 年 3 月 25 日		
检验依据	GB 12791-2006				
检验项目	全项				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》的要求，对海湾安全技术有限公司生产的 JTG-ZW-G1 型点型紫外火焰探测器样品进行了型式检验。 该送检样品满足 GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》的技术要求，认可 JTG-ZW-G1B 型点型紫外火焰探测器为 JTG-ZW-G1 型点型紫外火焰探测器的分型产品，判定为合格。 分型产品与主型产品差异见产品描述。 以下空白。 (检验专用章) 签发日期：二〇〇八年四月十日				
备 注					

批准：敬德成

审核：刘华

编制：柯强

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No20081060

共 10 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

主型产品照片



产品型号: JTG-ZW-G1

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No 20081060

共 10 页 第 3 页

分型产品照片



产品型号: JTG-ZW-G1B

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№20081060

共 10 页 第 4 页

产品描述:

JTG-ZW-G1 型、JTG-ZW-G1B 型点型紫外火焰探测器:

1. 外壳材质: 塑料;
2. 具有一个火灾报警确认灯, 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;
3. 额定工作电压: DC24V;
4. JTG-ZW-G1 型具有地址编码功能, JTG-ZW-G1B 型不具有地址编码功能;
5. 配接海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型、JB-QG-GST9000 型、JB-QT-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)进行试验;
6. JTG-ZW-G1B 型与 JTG-ZW-G1 型差异: JTG-ZW-G1B 型不具有地址编码功能。

点型紫外火焰探测器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

№：20081060

产品型号：JTG-ZW-G1

共 10 页 第 5 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	4.1.6	满足标准要求。	合 格	
2	一致性试验	4.3	响应点(mm): 1# 880 2# 1040 3# 980 4# 1120 5# 1020 6# 1065 7# 1005 8# 1085 9# 900 10# 1050 比值: 1.6	合 格	
3	重复性试验	4.4	2#响应点(mm): 1040 1030 1030 1040 1040 1035 比值: 1.0	合 格	
4	方位试验	4.5	3#响应点(mm): 0° 980 15° 950 30° 905 45° 824 60° 770 比值: 1.6	合 格	
5	通电试验	4.6	1#响应点(mm): 890(环后) 比值: 1.0	合 格	
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点(mm): 890(-15%) 880(+10%) 比值: 1.0	合 格	
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点(mm): 1200(干扰期间) 比值: 1.1 1210(干扰后) 比值: 1.2	合 格	
8	高温 (运行)试验	4.9	8#响应点(mm): 1150(环后) 比值: 1.1	合 格	
9	低温 (运行)试验	4.10	9#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.2	合 格	
10	恒定湿热 (运行)试验	4.11	4#响应点(mm): 1120(环后) 比值: 1.0	合 格	
11	恒定湿热 (耐久)试验	4.12	5#响应点(mm): 1100(环后) 比值: 1.2	合 格	
12	腐蚀试验	4.13	2#响应点(mm): 1150(环后) 比值: 1.2	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型紫外火焰探测器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

No: 20081060

产品型号：JTG-ZW-G1

共 10 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
13	绝缘电阻试验	4.14	常态下测 6#绝缘电阻值： 大于 500M Ω 湿热 96h 后测 6#绝缘电阻值： 大于 500M Ω	合 格	
14	耐压试验	4.15	满足标准要求。	合 格	
15	振动（正弦） （运行）试验	4.16	10#响应点(mm): 1100(环后) 比值: 1.1	合 格	
16	振动（正弦） （耐久）试验	4.17	10#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.1	合 格	
17	冲击试验	4.18	10#响应点(mm): 1020(环后) 比值: 1.1	合 格	
18	碰撞试验	4.19	7#响应点(mm): 1000(环后) 比值: 1.0	合 格	
19	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4.20	3#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.0	合 格	
20	射频场感应 的传导骚扰 抗扰度试验	4.21	3#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.0	合 格	
21	静电放电抗 扰度试验	4.22	3#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.0	合 格	
22	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4.23	3#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.0	合 格	
23	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.24	3#响应点(mm): 980(环后) 比值: 1.0	合 格	
24	火灾灵敏度 试验	4.25	正庚烷火响应时间(s): 7# 7.8 8# 7.8 9# 6.5 10# 8.2 正庚烷火灵敏度级别: I 级 乙醇明火响应时间(s): 7# 6.5 8# 5.9 9# 6.2 10# 7.0 乙醇明火灵敏度级别: I 级	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型紫外火焰探测器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

№：20081060

产品型号：JTG-ZW-G1B

共 10 页 第 7 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	4.1.6	满足标准要求。	合 格	
2	一致性试验	4.3	响应点(mm): 1# 1500 2# 1600 比值: 1.1	合 格	
3	重复性试验	4.4	2#响应点(mm): 1600 1600 1605 1595 1610 1600 比值: 1.0	合 格	
4	方位试验	4.5	1#响应点(mm): 0° 1500 15° 1425 30° 1370 45° 1305 60° 1220 比值: 1.5	合 格	
5	通电试验	4.6	1#响应点(mm): 1500(环后) 比值: 1.0	合 格	
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点(mm): 1500(-15%) 1500(+10%) 比值: 1.0	合 格	
7	环境光线干扰试验	4.8	1#响应点(mm): 1630(干扰期间) 比值: 1.2 1610(干扰后) 比值: 1.2	合 格	
8	高温(运行)试验	4.9	2#响应点(mm): 1590(环后) 比值: 1.0	合 格	
9	耐压试验	4.15	满足标准要求。	合 格	
10	振动(正弦)(运行)试验	4.16	2#响应点(mm): 1550(环后) 比值: 1.1	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型紫外火焰探测器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

№：20081060

产品型号：JTG-ZW-G1B

共 10 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	碰撞试验	4.19	2#响应点(mm): 1610(环后) 比值: 1.0	合 格	
12	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4.20	1#响应点(mm): 1500(环后) 比值: 1.0	合 格	
13	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4.23	1#响应点(mm): 1500(环后) 比值: 1.0	合 格	
14	火灾灵敏度 试验	4.25	正庚烷火响应时间(s): 1# 3.8 2# 4.2 正庚烷火灵敏度级别: I 级 乙醇明火响应时间(s): 1# 3.5 2# 3.9 乙醇明火灵敏度级别: I 级	合 格	

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

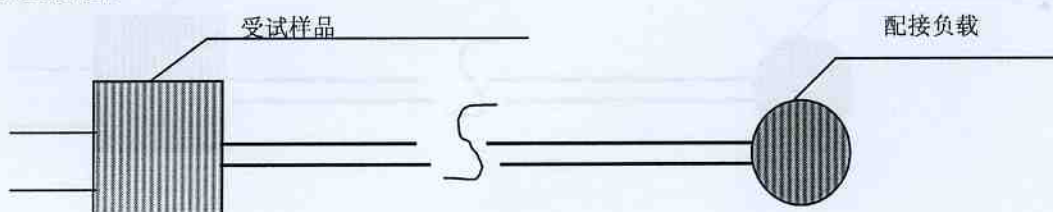
No20081060

共 10 页 第 9 页

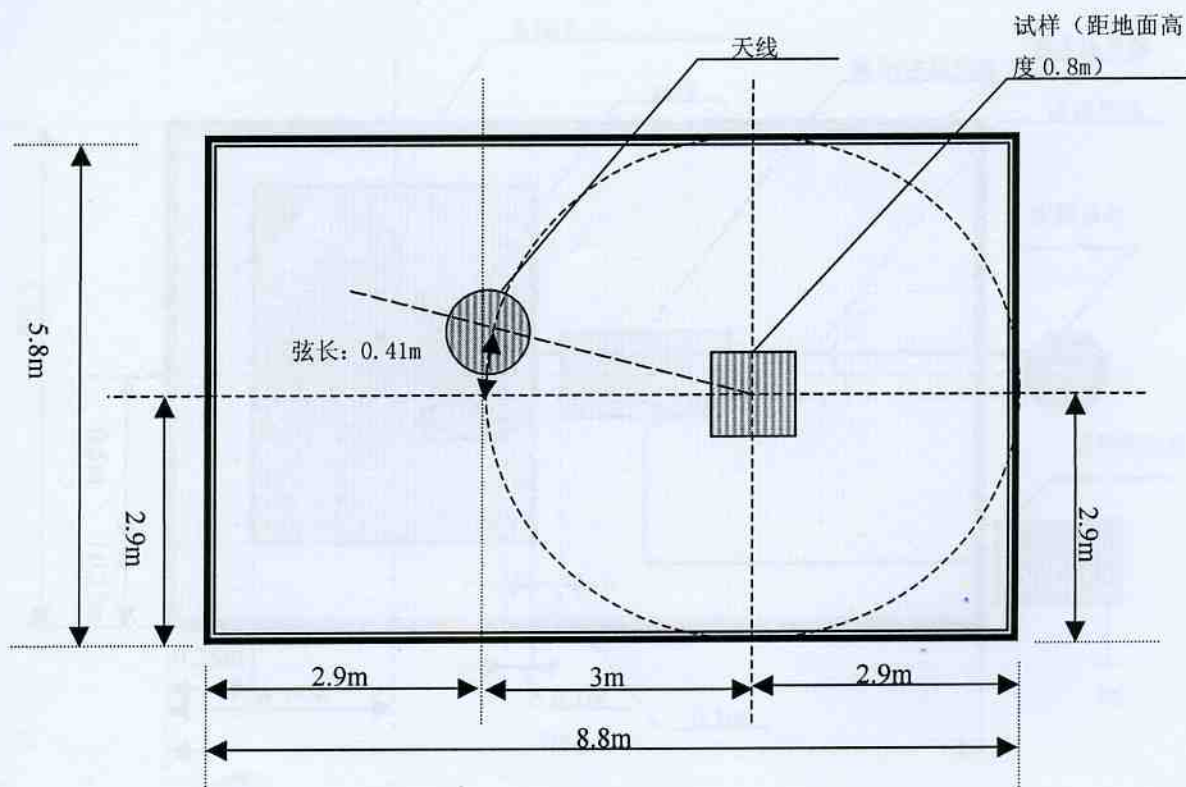
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

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

国家消防电子产品质量监督检验中心