



2011000170Z



(2011)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 JTWB-ZCD-G1(A)型点型感温火灾探测器(P)

检 验 类 别 全性能委托检验

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

№Dz201104522

共 9 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (P)	型 号	JTWB-ZCD-G1 (A)		
申请单位	海湾安全技术有限公司	检验类别	全性能委托检验		
制 造 商	海湾安全技术有限公司	生产日期	2011 年 9 月		
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽样地点			
抽 样 者		抽样日期			
抽样基数		到样日期	2011 年 10 月 18 日		
样品数量	15 只	检验日期	自 2011 年 10 月 20 日 至 2011 年 11 月 16 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4716-2005				
检验项目	全项				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》的要求,对海湾安全技术有限公司生产的 JTWB-ZCD-G1 (A) 型点型感温火灾探测器 (P) 样品进行了全性能委托检验。 该送检样品满足 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》的技术要求。 以下空白。  (检验专用章) 签发日期: 二〇一一年 十一 月 二十三 日				
备 注					

批准: 康德成

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

NoDz201104522

共 9 页 第 2 页

申请单位	海湾安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市开发区长江东道 80 号		
法人代表	戴瑞德	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

№Dz201104522

共 9 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 点型感温火灾探测器
2. 型号: 详见第 1 页
3. 执行标准号: GB4716-2005
4. 制造商名称: 海湾安全技术有限公司
5. 产地: 河北省秦皇岛市
6. 软件版本号: V1.0
7. 接线端子标注
8. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 外形尺寸: $\phi 100\text{mm}$ 、 $H58\text{mm}$
2. 外壳材质为塑料
3. 额定工作电压: DC12V-DC28V
4. 不具有地址编码功能
5. 由探头和底座组成
6. 感温元件与安装表面的距离为 53mm
7. 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮
8. 可设置的类别: A1R、BS
9. 配接海湾安全技术有限公司生产的 GST-LD-8319 型模块, JB-QB-GST100 型火灾报警控制器、JB-QG-GST9000 型、JB-QB-GST200 型、JB-QG-GST5000 型、JB-QB-GST500 型火灾报警控制器 (联动型) 进行试验

产品关键件描述:

感温元件

型号: JXW-1065-03C302

生产厂: 深圳市久喜电子有限公司

点型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: Dz201104522

产品型号:JTWB-ZCD-G1(A)

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	4.1.7	满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QB-GS T100 型 火灾报警 控制器进 行试验
2	方位试验	4.2	1# 响应时间 : A1R 02min25s 03min01s 02min50s 02min53s 02min59s 02min56s 02min57s 02min52s	合 格	
3	动作温度试验	4.3	动作温度: 1# 2# A1R 60.5℃ 60.3℃ BS 76.4℃ 76.0℃	合 格	
4	响应时间试验	4.4	响应时间 A1R 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 34min56s 34min12s 3℃/min 10min57s 10min46s 5℃/min 06min49s 06min20s 10℃/min 03min01s 02min25s 20℃/min 01min36s 01min38s 30℃/min 00min59s 01min01s BS 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 34min14s 34min16s 3℃/min 11min37s 11min36s 5℃/min 07min45s 07min48s 10℃/min 03min48s 03min50s 20℃/min 02min30s 02min31s 30℃/min 01min30s 01min31s	合 格	
5	25℃起始响应 时间试验	4.5	BS 1#响应时间: 3℃/min 16min20s 20℃/min 02min58s	合 格	
6	高温响应试验	4.6	A1R 1#响应时间 3℃/min 01min44s 20℃/min 00min49s BS 1#响应时间 3℃/min 04min34s 20℃/min 00min55s	合 格	
7	电源参数波动 试验	4.7	响应时间 A1R 1# 电压下限 电压上限 3℃/min 10min04s 10min13s 20℃/min 01min30s 01min29s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 10min24s 10min15s 20℃/min 01min29s 01min26s	合 格	

点型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

№: Dz201104522

产品型号:JTWB-ZCD-G1(A)

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
8	环境试验前响应时间试验	4.8	AIR 响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 10min27s 01min21s 4# 10min28s 01min23s 5# 10min18s 01min31s 6# 10min19s 01min35s 7# 10min28s 01min30s 8# 10min28s 01min30s 9# 10min33s 01min30s 10# 10min34s 01min30s 11# 10min25s 01min31s 12# 10min25s 01min31s 13# 10min46s 01min32s 14# 10min45s 01min32s 15# 10min15s 01min32s BS 响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 11min41s 02min18s 4# 11min43s 02min20s 5# 11min41s 02min19s 6# 12min38s 02min25s 7# 13min21s 02min19s 8# 11min39s 02min14s 9# 11min43s 02min16s 10# 12min48s 02min25s 11# 11min49s 02min20s 12# 11min51s 02min23s 13# 11min45s 02min21s 14# 11min46s 02min22s 15# 11min44s 02min23s	合 格	
9	低温 (运行) 试验	4.9	3#环后响应时间 AIR 3℃/min 10min14s 20℃/min 01min20s		
10	交变湿热 (运行) 试验	4.11	5#环后响应时间 AIR 3℃/min 10min46s 20℃/min 01min47s	合 格	
11	恒定湿热 (耐久) 试验	4.12	6#环后响应时间 AIR 3℃/min 10min40s 20℃/min 01min37s	合 格	
12	SO ₂ 腐蚀(耐久) 试验	4.13	7#环后响应时间 AIR 3℃/min 10min41s 20℃/min 01min31s	合 格	
13	冲击 (运行) 试验	4.14	8#环后响应时间 AIR 3℃/min 10min41s 20℃/min 01min36s	合 格	
14	碰撞 (运行) 试验	4.15	9#环后响应时间 AIR 3℃/min 10min50s 20℃/min 01min37s	合 格	

点型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
产品型号:JTWB-ZCD-G1(A)

No: Dz201104522
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
15	振动（正弦） （运行）试验	4.16	10#环后响应时间 A1R 3℃/min 11min06s 20℃/min 01min36s	合 格	
16	振动（正弦） （耐久）试验	4.17	10#环后响应时间 A1R 3℃/min 11min06s 20℃/min 01min36s	合 格	
17	静电放电抗扰度试验	4.18	11#环后响应时间 A1R 3℃/min 10min21s 20℃/min 01min33s	合 格	
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 A1R 3℃/min 10min27s 20℃/min 01min40s	合 格	
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	13#环后响应时间 A1R 3℃/min 10min27s 20℃/min 01min40s	合 格	
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	14#环后响应时间 A1R 3℃/min 10min40s 20℃/min 01min30s	合 格	
21	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 A1R 3℃/min 10min12s 20℃/min 01min40s	合 格	
22	S型探测器附加试验	4.23	满足标准要求。	合 格	
23	R型探测器附加试验	4.24	响应时间: A1R 1#最大方位 2#最小方位 10℃/min 03min01s 03min05s 20℃/min 02min06s 02min07s 30℃/min 01min13s 01min14s	合 格	

以下空白。

点型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
产品型号:JTWB-ZCD-G1(A)

No: Dz201104522
共 9 页 第 7 页

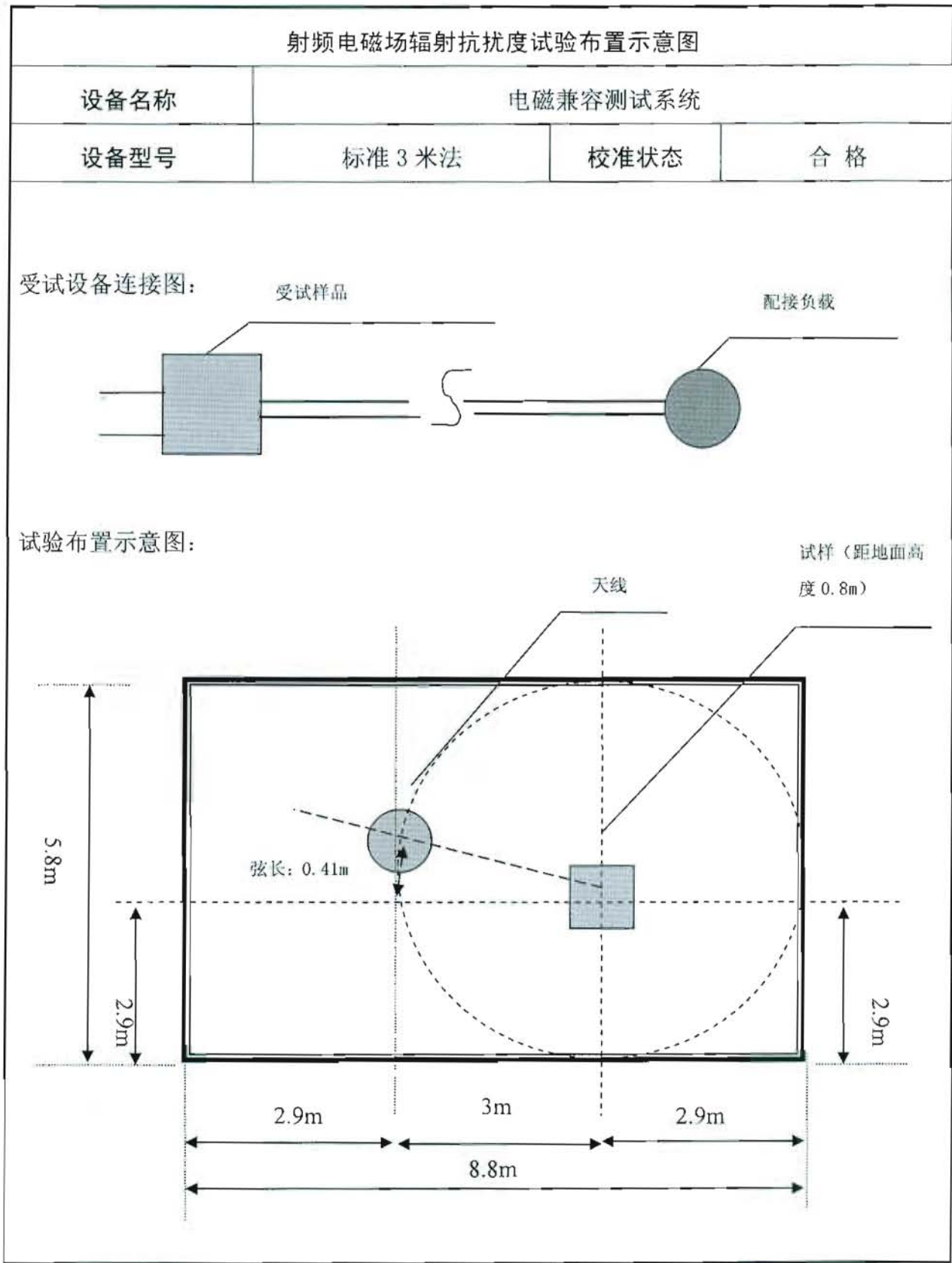
序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果		结 论	备 注
1	响应时间试验	4.4	A1R	1#最大方位 2#最小方位	合 格	配接 JB-QG-GST9 000 型火灾 报警控制器 (联动型) 进行试验
			1℃/min	34min55s		
			3℃/min	10min57s		
			5℃/min	06min48s		
			10℃/min	02min23s		
			20℃/min	01min35s		
			30℃/min	01min02s		
			A1R	1#最大方位 2#最小方位	合 格	配接 JB-QB-GST2 00 型火灾报 警控制器 (联动型) 进行试验
			1℃/min	34min50s		
			3℃/min	10min50s		
			5℃/min	06min43s		
			10℃/min	02min20s		
			20℃/min	01min39s		
			30℃/min	01min03s		
			A1R	1#最大方位 2#最小方位	合 格	配接 JB-QG-GST5 000 型火灾 报警控制器 (联动型) 进行试验
			1℃/min	35min00s		
			3℃/min	11min01s		
			5℃/min	06min52s		
			10℃/min	02min26s		
			20℃/min	01min40s		
			30℃/min	01min05s		
			A1R	1#最大方位 2#最小方位	合 格	配接 JB-QB-GST5 00 型火灾报 警控制器 (联动型) 进行试验
			1℃/min	34min57s		
			3℃/min	10min51s		
			5℃/min	06min43s		
			10℃/min	02min21s		
			20℃/min	01min37s		
			30℃/min	01min00s		

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201104522

共 9 页 第 8 页



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

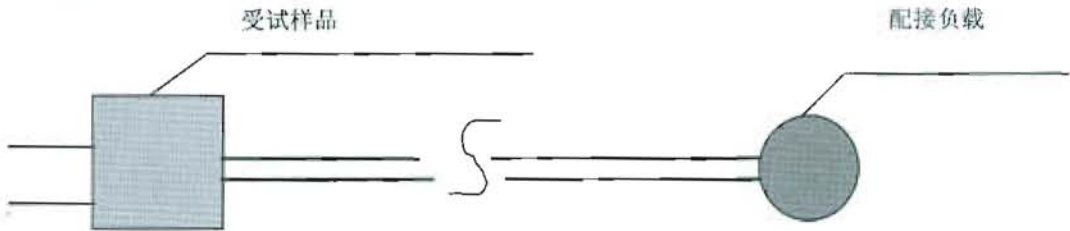
NoDz201104522

共 9 页 第 9 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:

