

No: Dz2022102024



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 海湾安全技术有限公司

产 品 型 号 名 称: JTY-GD-G3X 型点型光电感烟火灾探测器

检 验 类 别: 变更确认检验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2022102024

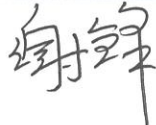
共 7 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-G3X		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	变更确认检验		
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2022 年 6 月		
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2022 年 7 月 22 日		
样品数量	20 只	检验日期	自 2022 年 7 月 26 日 至 2022 年 9 月 5 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》 CNCA-C18-01:2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》				
检验项目	试验前检查、方位试验、一致性试验、冲击试验、碰撞试验、振动（正弦）（运行）试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、火灾灵敏度试验				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  （检验检测专用章） 签发日期：2022 年 9 月 14 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准：



审核：



编制：



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2022102024

共 7 页 第 2 页

认证委托人	海湾安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号		
联系电话	4006120119	传 真	0335-8502532

产 品 照 片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2022102024

共 7 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型光电感烟火灾探测器
- 2) 型号: JTY-GD-G3X
- 3) 执行标准号: GB 4715-2005
- 4) 生产者: 海湾安全技术有限公司
- 5) 生产企业: 海湾安全技术有限公司
- 6) 生产地址: 河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号
- 7) 主要技术参数: 工作电压: 总线 24V
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 103\text{mm}$ 、 $H55\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 6) 与以下产品配接工作:

海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

光信号发射和接收器件

发射器件型号: LTE-4208

生产者: 光宝科技股份有限公司

接收器件型号: LTR-323DB

生产者: 光宝科技股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No：Dz2022102024

产品型号：JTY-GD-G3X

共 7 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 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	方位试验	4.3	响应阈值(m) 0.100 0.103 0.100 0.106 0.107 0.097 0.105 0.105 比值 1.10	合 格	/
3	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.107 2# 0.088 3# 0.096 4# 0.094 5# 0.106 6# 0.096 7# 0.093 8# 0.100 9# 0.102 10# 0.103 11# 0.097 12# 0.095 13# 0.096 14# 0.103 15# 0.096 16# 0.097 17# 0.109 18# 0.109 19# 0.108 20# 0.110 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.097 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.14	合 格	/
4	冲击试验	4.13	9# 响应阈值(m) 0.104(环后) 比值 1.02	合 格	/
5	碰撞试验	4.14	10# 响应阈值(m) 0.100(环后) 比值 1.03	合 格	/
6	振动(正弦) (运行)试验	4.15	11# 响应阈值(m) 0.101(环后) 比值 1.04	合 格	/
7	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4.17	12# 响应阈值(m) 0.103(环后) 比值 1.08	合 格	/
8	静电放电抗 扰度试验	4.19	14# 响应阈值(m) 0.109(环后) 比值 1.06	合 格	/

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司
产品型号：JTY-GD-G3X

No：Dz2022102024
共 7 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果				结 论	备 注
9	火灾灵敏度 试验	4. 22	试验火	编号	m (dB/m)	y	合 格	/
			SH1	17#	0. 43	0. 48		
				18#	0. 29	0. 38		
				19#	0. 45	0. 51		
				20#	0. 16	0. 24		
			SH2	17#	1. 14	3. 02		
				18#	1. 19	3. 05		
				19#	1. 15	3. 10		
				20#	0. 72	2. 52		
			SH3	17#	1. 01	3. 75		
				18#	0. 97	3. 47		
				19#	1. 27	4. 83		
				20#	0. 69	2. 88		
			SH4	17#	0. 66	3. 37		
				18#	0. 78	4. 40		
				19#	0. 77	4. 40		
				20#	0. 61	2. 64		

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2022102024

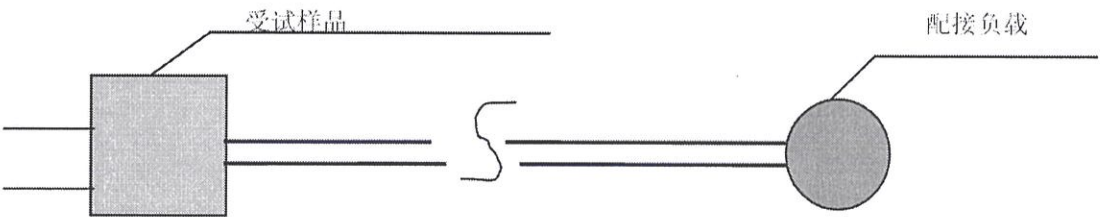
共 7 页 第 6 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

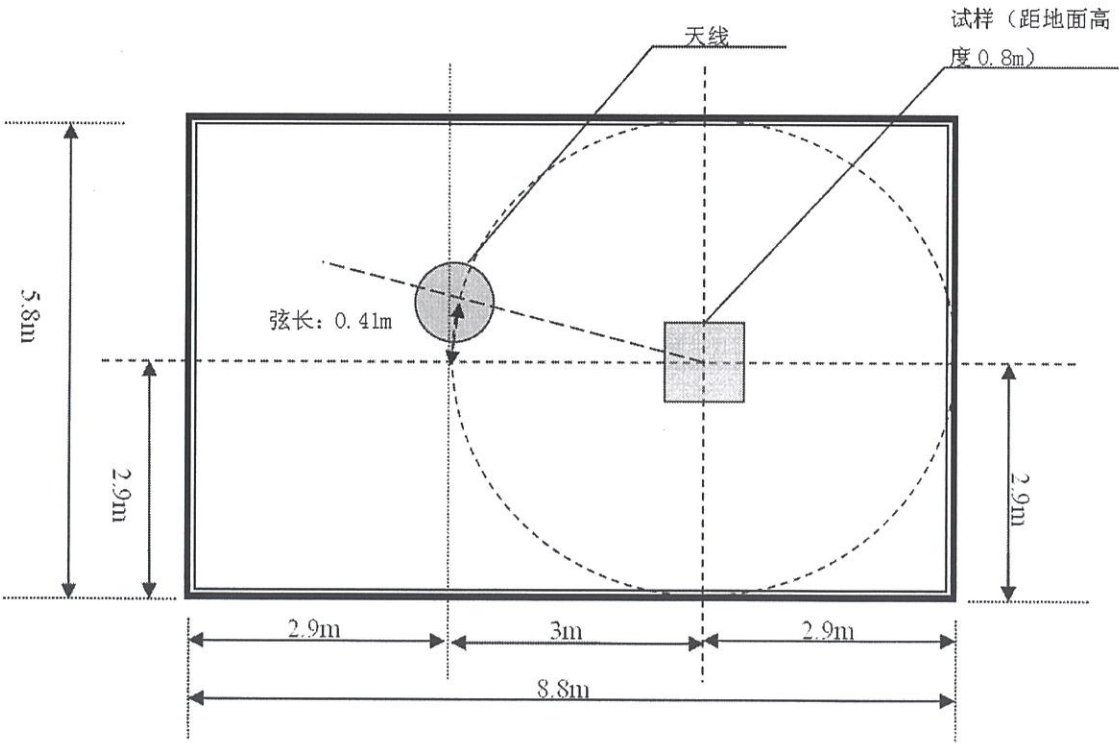
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合 格
功率放大器	CBA1G-250	合 格
组合天线	STLP 9128 D	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检验报告

№：Dz2022102024

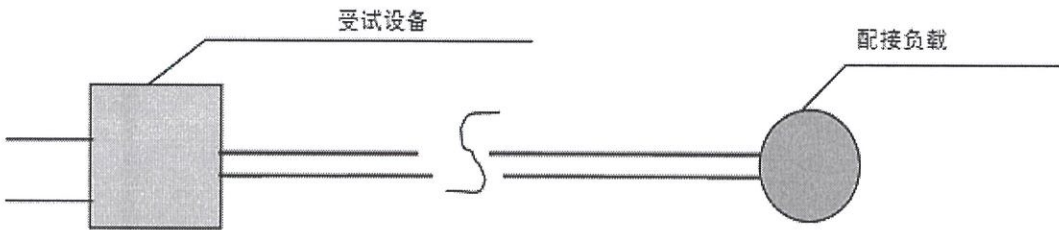
共 7 页 第 7 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

- 1) 测试场地：试验室
 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

