

No: Dz 2017103331



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



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-GF-GSTN801 型独立式光电感烟火灾探测报警器

检验类别: 变更确认检验

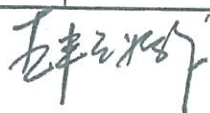
国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

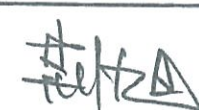
No: Dz2017103331

共 7 页 第 1 页

产品名称	独立式光电感烟火灾探测报警器	型 号	JTY-GF-GSTN801
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	2016 年 12 月
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	18 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2017 年 7 月 26 日
检验依据	GB 20517-2006 《独立式感烟火灾探测报警器》 CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	试验前检查、功能试验、方位试验、一致性试验、振动试验、冲击试验、碰撞试验、静电放电试验、辐射电磁场试验、火灾灵敏度试验		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 20517-2006 《独立式感烟火灾探测报警器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) 检验专用章 签发日期: 2017 年 9 月 28 日 </div>		
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: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017103331

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	0335-8502453	传 真	0335-8502532

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: Dz2017103331

共 7 页 第 3 页

一、产品铭牌内容

- 1) 产品名称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
- 2) 型号: JTY-GF-GSTN801
- 3) 执行标准号: GB 20517-2006
- 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: 浙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: DC3V; 监视电流 $\leq 5 \mu A$; 报警电流 $\leq 15mA$
- 8) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外壳材质为塑料;
- 2) 由报警器和底座组成;
- 3) 为单点报警器;
- 4) 具有蜂鸣器, 火灾报警状态时能发出声火灾报警信号;
- 5) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时和火灾报警状态时均为红色闪亮, 两种状态下闪亮频率不同; 具有一个故障指示灯, 故障状态时黄色闪亮;;
- 6) 具有自检功能, 按下自检键时能发出声、光报警信号;
- 7) 采用内部 3V 电池供电, 单节容量: 3V 1400mAh、电池节数: 1 节。



三、产品关键件描述:

- 1) 光信号发射和接收器件
发射器件型号: LTE-4208
生产者: LITE-ON TECHNOLOGY Co., Ltd. (台湾)
接收器件型号: LTR-323DB
生产者: LITE-ON TECHNOLOGY Co., Ltd. (台湾)
- 2) 主芯片 (CPU)
型号: MSP430G2231IPW14
生产者: Texas Instruments Incorporated (美国)

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
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-GF-GSTN801

No: Dz2017103331
 共 7 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 20517-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.2	满足标准要求。	合格	/
2	功能试验	5.3	满足标准要求。	合格	/
3	方位试验	5.11	3# 响应阈值(m) 0.142 0.136 0.147 0.155 0.151 0.150 0.148 0.145 比值 1.14	合格	/
4	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.153 2# 0.128 3# 0.155 4# 0.124 5# 0.139 6# 0.145 7# 0.134 8# 0.145 10# 0.121 11# 0.131 12# 0.125 13# 0.152 14# 0.125 15# 0.126 16# 0.121 17# 0.125 18# 0.139 比值 1.28	合格	/
5	振动试验	5.17	5# 响应阈值(m) 0.131(环后) 比值 1.06	合格	/
6	冲击试验	5.19	12# 响应阈值(m) 0.136(环后) 比值 1.09	合格	/
7	碰撞试验	5.20	4# 响应阈值(m) 0.137(环后) 比值 1.10	合格	/
8	静电放电 试验	5.25	17# 响应阈值(m) 0.137(环后) 比值 1.10	合格	/
9	辐射电磁场 试验	5.26	18# 响应阈值(m) 0.141(环后) 比值 1.01	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
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-GF-GSTN801

No: Dz2017103331
 共 7 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 20517-2006 标准条款号	检验结果				结论	备注	
10	火灾灵敏度 试验	5.28	试验火 编号	$\Delta T(^{\circ}C)$	m(dB/m)	y	级别	合格 /	
			SH1	2#	0.19	1.40	0.75		III级
				8#	0.12	1.11	0.63		
				15#	0.19	1.40	0.79		
				16#	0.13	1.09	0.63		
			SH2	2#	0.71	1.15	2.27		III级
				8#	0.71	1.15	2.77		
				15#	0.13	1.71	2.83		
				16#	0.13	1.56	2.89		
			SH3	2#	2.60	0.68	2.85		III级
				8#	2.60	0.68	2.85		
				15#	2.54	0.66	2.79		
				16#	2.54	0.66	2.79		
			SH4	2#	18.15	0.83	4.93		III级
				8#	18.15	0.83	4.93		
				15#	18.00	0.83	4.90		
	16#	18.00	0.83	4.90					
以下空白。									

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017103331

共 7 页 第 6 页

静电放电试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

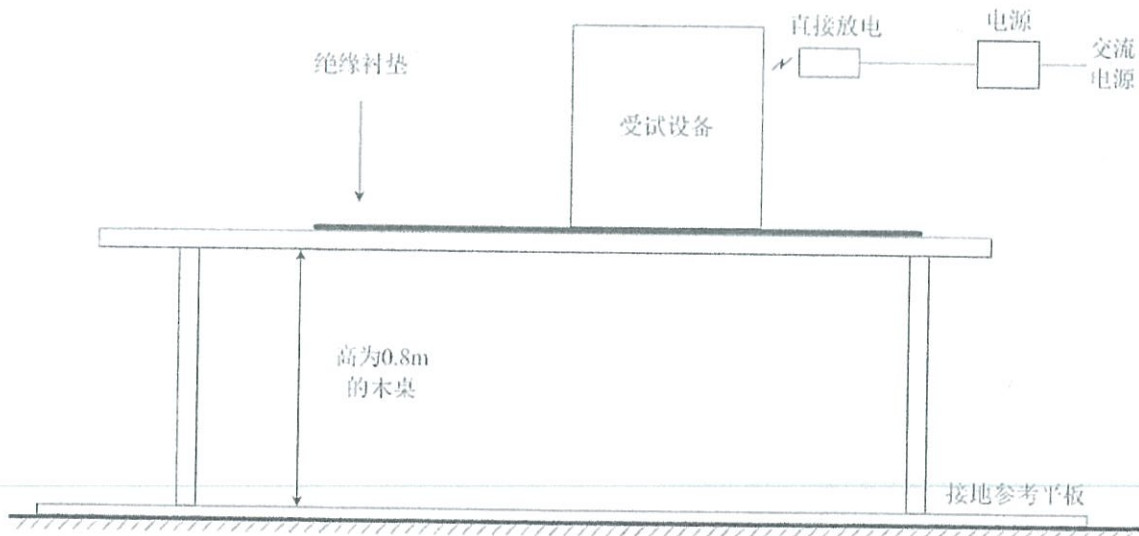
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2017103331

共 7 页 第 7 页

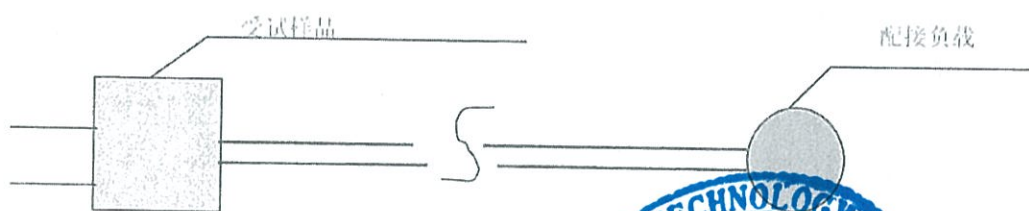
辐射电磁场试验布置示意图

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

