



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 GST-MD-M9514 型火灾光警报器

检 验 类 别 新旧产品标准差异项委托检验

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

№Dz201202777

共 6 页 第 1 页

产品名称	火灾光警报器	型 号	GST-MD-M9514		
申请单位	海湾安全技术有限公司	检验类别	新旧产品标准差异项委托检验		
制 造 商	海湾安全技术有限公司	生产日期	2012 年 10 月		
生产企业	海湾安全技术有限公司	到样日期	2012 年 10 月 23 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2012 年 11 月 6 日 至 2012 年 11 月 14 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 26851-2011				
检验项目	基本功能、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、高温（运行）、低温（运行）、冲击（运行）、振动（正弦）（运行）试验				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》的有关条文要求，对海湾安全技术有限公司生产的 GST-MD-M9514 型火灾光警报器样品进行了新旧产品标准差异项委托检验。 GST-MD-M9514 型火灾光警报器样品满足 GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》的有关技术要求，经检验合格。 以下空白。  签发日期：二〇一二年十一月二十七日				
备 注					

批准：

张德成

审核：

张科斌

编制：

刘小华

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201202777

共 6 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				
联系电话	0335-8502453	传 真	0335-8502532	邮政编码	066004

产 品 照 片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

NoDz201202777

共 6 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 火灾光警报器
2. 型号: GST-MD-M9514
3. 执行标准: GB 26851-2011
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. 闪光频率: $2.0\text{Hz} \pm 10\%$
7. 接线柱标注: 有
8. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 外型尺寸: $86\text{mm} \times 86\text{mm} \times 43\text{mm}$
2. 外壳材质: 塑料
3. 使用场所: 室内型
4. 工作电压: 脉动 24V
5. 编码方式: 电子编码
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-GST100 型火灾报警控制器;
JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST500 型、JB-QG-GST5000 型、JB-QT-GST5000
型、JB-QG-GST9000 型、JB-QT-GST9000 型火灾报警控制器 (联动型)

产品关键件描述:

发光器件
规格型号: TL-10137D3
生产厂: 天津天星电子有限公司

火灾光警报器检验结果汇总表

申请单位: 海湾安全技术有限公司

№: Dz201202777

产品型号: GST-MD-M9514

共 6 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5.2	1#试样的闪光频率 (Hz): 2.0 2#试样的闪光频率 (Hz): 2.0 3#试样的闪光频率 (Hz): 2.0 4#试样的闪光频率 (Hz): 2.0 5#试样的闪光频率 (Hz): 2.0 6#试样的闪光频率 (Hz): 2.0	合 格	
2	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.7	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
3	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.8	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
4	静电放电抗扰度试验	5.9	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.10	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
6	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.11	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
7	高温(运行)试验	5.12	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
8	低温(运行)试验	5.13	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
9	冲击(运行)试验	5.16	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	
10	振动(正弦)(运行)试验	5.17	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 试样基本功能正常。	合 格	

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

NoDz201202777

共 6 页 第 5 页

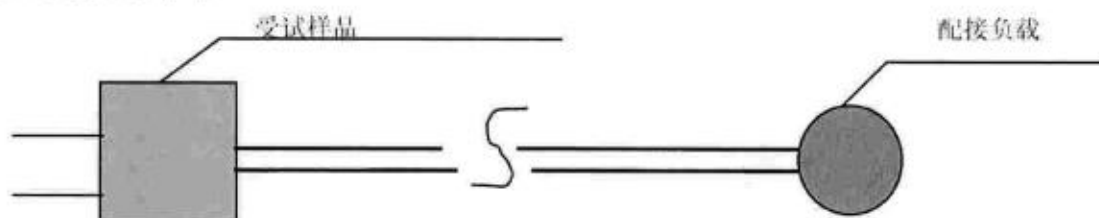
射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

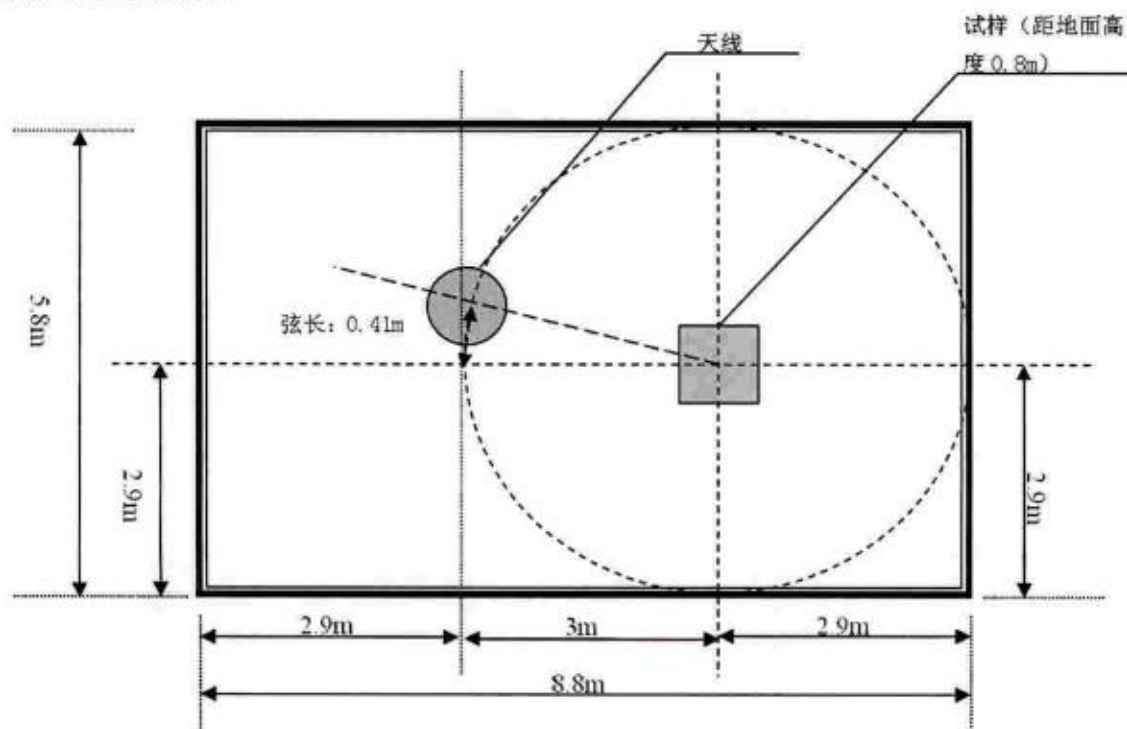
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9413B	合格
组合天线	CBL6140A	合格
转台控制器	C0 2000	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

NoDz201202777

共6页 第6页

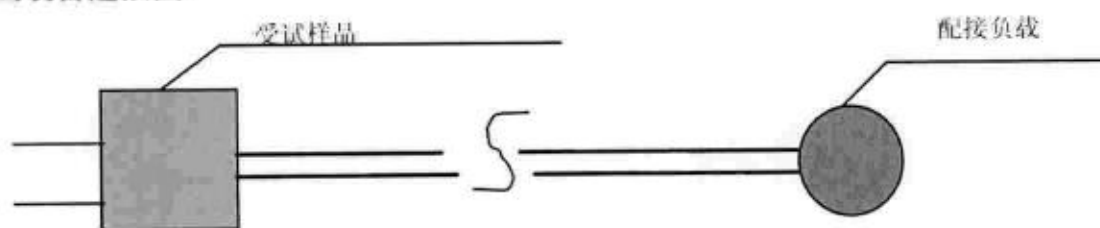
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：电磁屏蔽室

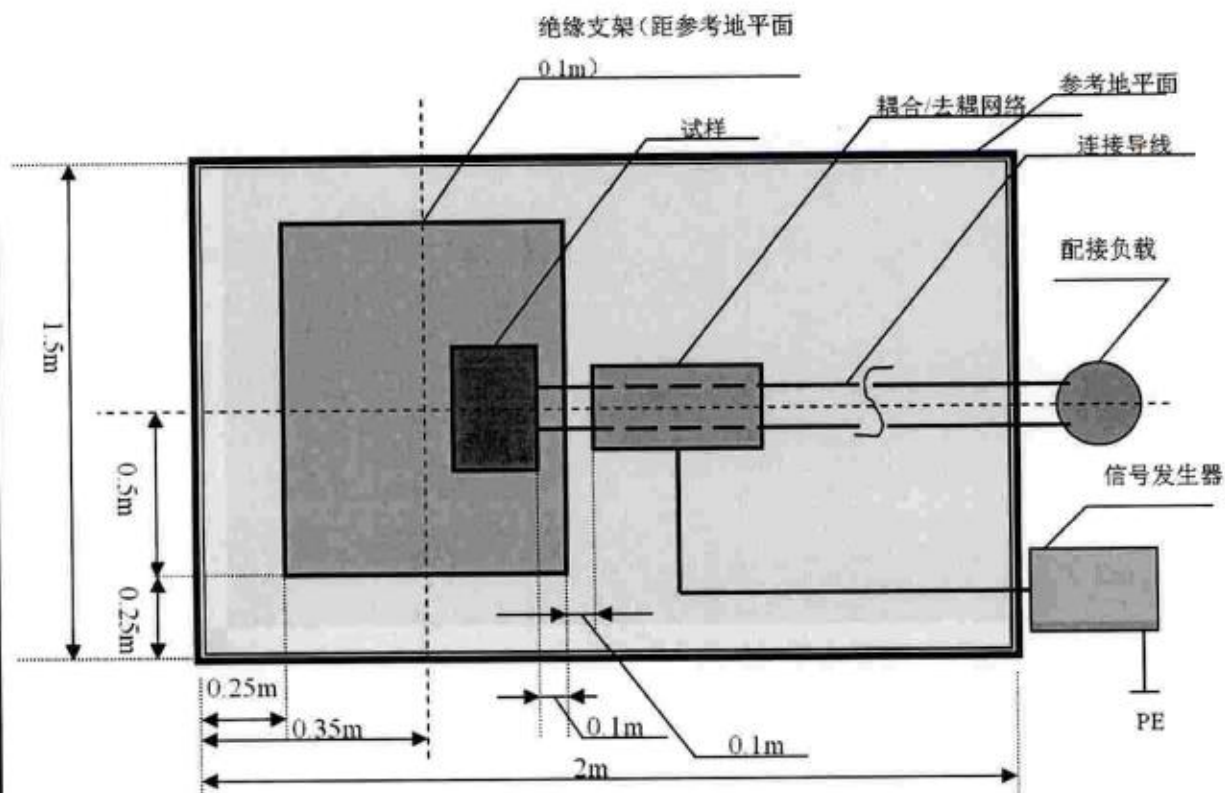
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合去耦网络	CDN M016	合格

3、受试设备连接图：



4、试验布置示意图：



No Dz201102048



2008000170Z



(2008)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 GST-MD-M9514 型火灾光警报器

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

NoDz201102048

共 7 页 第 1 页

产品名称	火灾光警报器	型 号	GST-MD-M9514
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 者	贾冬梅、吴希晖	抽样地点	库房
抽样基数	20 只	生产日期	2011 年 4 月
样品数量	3 只	抽样日期	2011 年 5 月 11 日
样品状态	完好	到样日期	2011 年 5 月 18 日
检验依据	GA 385-2002	检验日期	自 2011 年 5 月 20 日 至 2011 年 6 月 21 日
检验项目	全项		
检 验 结 论	我中心按国家公共安全行业标准 GA 385-2002《火灾声和/或光警报器》的要求，对海湾安全技术有限公司生产的 GST-MD-M9514 型火灾光警报器样品进行了型式检验。 该送检样品满足 GA 385-2002《火灾声和/或光警报器》的技术要求，认可 GST-MD-F9514 型火灾光警报器为 GST-MD-M9514 型火灾光警报器的分型产品，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。  签发日期：二〇一一年六月二十九日		
备 注			

批准:

张德成

审核:

刘祥

编制:

刘东

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201102048

共 7 页 第 2 页

受检单位	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

主型产品照片



产品型号: GST-MD-M9514

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201102048

共 7 页 第 3 页

分型产品照片



产品型号: GST-MD-F9514

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

N₀Dz201102048

共 7 页 第 4 页

产品描述:

一、GST-MD-M9514 型、GST-MD-F9514 型火灾光警报器:

1. 外壳材质: 塑料;
2. 额定工作电压: DC24V;
3. GST-MD-M9514 型具有地址编码功能, GST-MD-F9514 型不具有地址编码功能;
4. GST-MD-M9514 型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, JB-QG-GST9000 型、JB-QT-GST9000 型、JB-QB-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。

二、分型产品与主型产品的差异: 分型产品不具有地址编码功能。

火灾光报警器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

№: Dz201102048

产品型号：GST-MD-M9514

共 7 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5.3	基本闪光频率(次/min): 1# 120 2# 120 3# 120	合 格	
2	耐久性试验	5.4	基本闪光频率(次/min): 1# 120 2# 120	合 格	
3	电压波动试验	5.5	供电电压为额定电压的 110%时, 基本闪光频率(次/min): 1# 120 2# 120 供电电压为额定电压的 85%时, 基 本闪光频率(次/min): 1# 120 2# 120	合 格	
4	绝缘电阻试验	5.6	大于 500MΩ。	合 格	
5	耐压试验	5.7	基本闪光频率(次/min): 1# 120 2# 120	合 格	
6	辐射电磁场试 验	5.8	1#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	
7	静电放电试验	5.9	2#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	
8	电瞬变脉冲试 验	5.10	2#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	
9	高温试验	5.11	1#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	
10	低温试验	5.12	2#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	

火灾光报警器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

№: Dz201102048

产品型号：GST-MD-M9514

共 7 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	恒定湿热试验	5.13	1#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	
12	振动试验	5.14	2#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	
13	腐蚀试验	5.15	3#试样基本闪光频率(次/min): 120	合 格	

以下空白。

火灾光警报器检验结果汇总表

受检单位：海湾安全技术有限公司

N₀: Dz201102048

产品型号：GST-MD-F9514

共 7 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5.3	基本闪光频率(次/min): 1# 60 2# 60	合 格	
2	耐久性试验	5.4	基本闪光频率(次/min): 1# 60 2# 60	合 格	
3	电压波动试验	5.5	供电电压为额定电压的 110%时, 基本闪光频率(次/min): 1# 60 2# 60 供电电压为额定电压的 85%时, 基 本闪光频率(次/min): 1# 60 2# 60	合 格	
4	绝缘电阻试验	5.6	大于 500M Ω 。	合 格	
5	辐射电磁场试 验	5.8	1#试样基本闪光频率(次/min): 60	合 格	
6	高温试验	5.11	1#试样基本闪光频率(次/min): 60	合 格	

以下空白。