



(2006) 国认监认字(001)号



(2006)量认(国)字(L0170)号



No. L0259

No 20070736

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 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器

检 验 类 别 认证换证检验

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

№20070736

共 5 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QB-GST100
申请单位	海湾安全技术有限公司	商 标	
制 造 商	海湾安全技术有限公司	检验类别	认证换证检验
生产企业	海湾安全技术有限公司	生产日期	2006 年 8 月
抽 样 者	3C 认证工厂审核组	抽样地点	成品库
抽样基数	5 台	抽样日期	2007 年 1 月 20 日
样品数量	2 台	到样日期	2007 年 1 月 24 日
样品状态	完好	检验日期	自 2007 年 2 月 7 日 至 2007 年 4 月 11 日
检验依据	GB4717-2005		
检验项目	全项		
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB4717-2005 《火灾报警控制器》的要求，对海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器样品进行了认证换证检验。 该送检样品满足 GB4717-2005 《火灾报警控制器》的技术要求，判定为合格。 以下空白。  (检验专用章) 签发日期：二〇〇七年四月十三日		
备 注			

批准: 樊保东

审核: 刘子强

编制: 韩军

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№20070736

共 5 页 第 2 页

申请单位	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
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 20070736

共 5 页 第 3 页

产品描述:

JB-QB-GST100 型火灾报警控制器:

1. 为独立型火灾报警控制器。
2. 外形尺寸为 210mm×91mm×300 mm; 外壳材质为金属。
3. 具有火灾报警历史事件记录功能。
4. 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位、探测区、火灾声光警报器。
5. 具有监管功能。
6. 具有能手动检查各部位或探测区火灾报警信号处理和显示的功能。
7. 通过软件实现控制功能。
8. 采用总线通讯方式。
9. 容量为 1 个回路, 128 个地址点。
10. 主控制芯片型号为 MC9S08GB32。
11. 采用液晶显示器显示信息。
12. 备用电池为 BT-12M2. 3AC 12V 2. 3Ah 铅酸电池, 二节。
13. 可配接的产品有: 海湾安全技术有限公司生产的 JTY-GD-G3 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-G3N 型点型感温火灾探测器、J-SAP-8401 型手动火灾报警按钮、HX-100A 型火灾声光警报器。

火灾报警控制器检验结果汇总表

申请单位：海湾安全技术有限公司

№：20070736

产品型号：JB-QB-GST100

共 5 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	GB4717-2005 6.1.5、5.2.1 8.1、8.2	满足标准要求。	合 格	
2	主要部（器）件检查试验	5.4	满足标准要求。	合 格	
3	火灾报警功能试验	6.2	功 能 正 常。	合 格	
4	火灾报警控制功能试验	6.3	功 能 正 常。	合 格	
5	故障报警功能试验	6.4	功 能 正 常。	合 格	
6	屏 蔽 功 能 试 验	6.5	功 能 正 常。	合 格	
7	监 管 功 能 试 验	6.6	功 能 正 常。	合 格	
8	自 检 功 能 试 验	6.7	功 能 正 常。	合 格	
9	信息显示与查询功能试验	6.8	功 能 正 常。	合 格	
10	电 源 功 能 试 验	6.10	功 能 正 常。	合 格	
11	软件控制功能试验	6.11	功 能 正 常。	合 格	
12	绝 缘 电 阻 试 验	6.12	大于 500M Ω 。	合 格	
13	泄 漏 电 流 试 验	6.13	总泄漏电流值为 0.346mA。	合 格	
14	电 气 强 度 试 验	6.14	功 能 正 常。	合 格	
15	射 频 电 磁 场 辐 射 抗 扰 度 试 验	6.15	功 能 正 常。	合 格	
16	射频场感应的传导骚扰 抗 扰 度 试 验	6.16	功 能 正 常。	合 格	
17	静电放电抗扰度试验	6.17	功 能 正 常。	合 格	
18	电 快 速 瞬 变 脉 冲 群 抗 扰 度 试 验	6.18	功 能 正 常。	合 格	
19	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功 能 正 常。	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

火灾报警控制器检验结果汇总表

申请单位：海湾安全技术有限公司

№：20070736

产品型号：JB-QB-GST100

共 5 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
20	电 源 瞬 变 试 验	6.20	功 能 正 常。	合 格	
21	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.21	功 能 正 常。	合 格	
22	低 温（运 行）试 验	6.22	功 能 正 常。	合 格	
23	恒定湿热（运行）试验	6.23	功 能 正 常。	合 格	
24	恒定湿热（耐久）试验	6.24	功 能 正 常。	合 格	
25	振动（正弦）（运行）试验	6.25	功 能 正 常。	合 格	
26	振动（正弦）（耐久）试验	6.26	功 能 正 常。	合 格	
27	碰 撞 试 验	6.27	功 能 正 常。	合 格	

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心

No Dz200903001



2008000170Z



(2008)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 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器

检 验 类 别 认 可 检 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

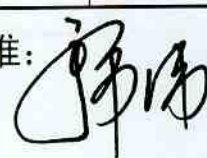


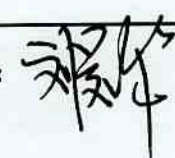
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

NoDz200903001

共 7 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QB-GST100		
申请单位	海湾安全技术有限公司	商 标			
制 造 商	海湾安全技术有限公司	检验类别	认可检验		
生产企业	海湾安全技术有限公司	生产日期	2009 年 6 月		
抽 样 者	卢韶然、孙爽	抽样地点	库房		
抽样基数	5 台	抽样日期	2009 年 8 月 15 日		
样品数量	1 台	到样日期	2009 年 8 月 20 日		
样品状态	完好	检验日期	自 2009 年 8 月 20 日 至 2009 年 8 月 21 日		
检验依据	GB 4717-2005				
检验项目	火灾报警功能、火灾报警控制功能、故障报警功能、自检功能、信息显示与查询功能、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度试验				
检 验 结 论	根据海湾安全技术有限公司关于其生产的 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器设计变更的申请,我中心针对该火灾报警控制器部分元器件的改变,按国家标准 GB 4717-2005《火灾报警控制器》的有关条文要求,对样品进行了认可检验。 海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST100 型火灾报警控制器于二 00 七年四月通过我中心检验(见我中心检验报告第 20070736 号)。其改动后的样品满足国家标准 GB 4717-2005《火灾报警控制器》的有关技术要求。 以下空白。  签发日期: 二〇〇九年八月三十一日				
备 注					

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

N0Dz200903001

共 7 页 第 2 页

申请单位	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

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

N₀Dz200903001

共 7 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz200903001

共 7 页 第 4 页

产品描述:

JB-QB-GST100 型火灾报警控制器:

1. 为独立型火灾报警控制器。
2. 外形尺寸为 210mm×91mm×300mm; 外壳材质为金属。
3. 具有需要接收到不同部位两只火灾探测器的火灾报警信号才能确定发出火灾报警信号的功能。
4. 具有火灾报警历史事件记录功能。
5. 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位、探测区、火灾声光警报器。
6. 具有监管功能。
7. 具有能手动检查各部位或探测区火灾报警信号处理和显示的功能。
8. 通过软件实现控制功能。
9. 采用总线通讯方式。
10. 具有 1 个回路, 128 个地址点。
11. 采用液晶显示器显示信息。
12. 配有打印机。
13. 与以下产品配接工作: 海湾安全技术有限公司生产的 JTY-GD-G3 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZCD-G3N 型点型感温火灾探测器, J-SAP-8401 型手动火灾报警按钮, GST-HX-F8502 型火灾声光警报器。

火灾报警控制器检验结果汇总表

申请单位：海湾安全技术有限公司

No: Dz200903001

产品型号：JB-QB-GST100

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	火灾报警 功能试验	GB 4717-2005 6.2	功 能 正 常。	合 格	
2	火灾报警 控制功能试验	6.3	功 能 正 常。	合 格	
3	故障报警 功能试验	6.4	功 能 正 常。	合 格	
4	自检功能试验	6.7	功 能 正 常。	合 格	
5	信息显示与 查询功能试验	6.8	功 能 正 常。	合 格	
6	射频电磁场 辐射抗扰度试验	6.15	功 能 正 常。	合 格	
7	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试验	6.18	功 能 正 常。	合 格	
8	浪涌（冲击） 抗扰度试验	6.19	功 能 正 常。	合 格	

以下空白。

火灾声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

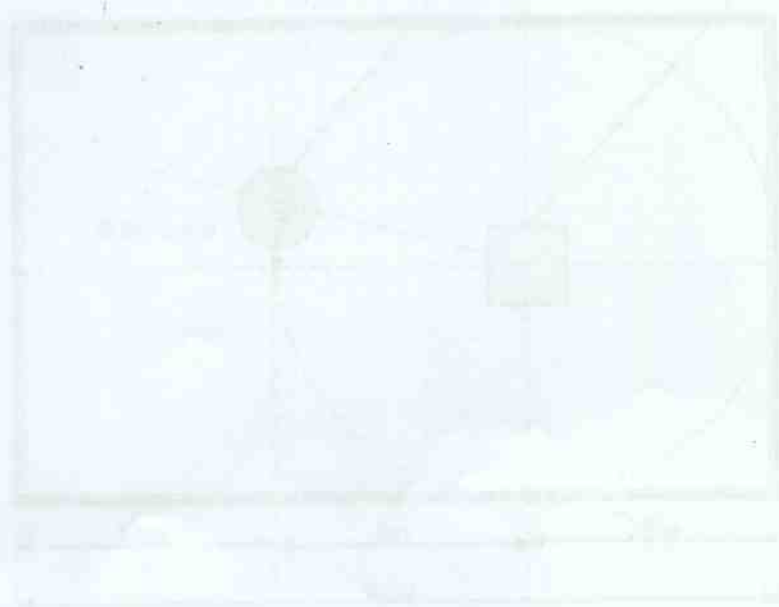
№：Dz200903001

产品型号：GST-HX-F8502

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
1	基本功能试验	5.3	声警报信号声压级(dB): 1# 88.8 声警报信号变调周期(s): 1# 0.7 光警报信号基本闪光频率(次/min): 1# 86	合 格	
2	电压波动试验	5.5	供电电压为额定电压的110%时, 声警报信号声压级(dB): 1# 90.0 供电电压为额定电压的85%时, 声警报信号声压级(dB): 1# 86.7	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

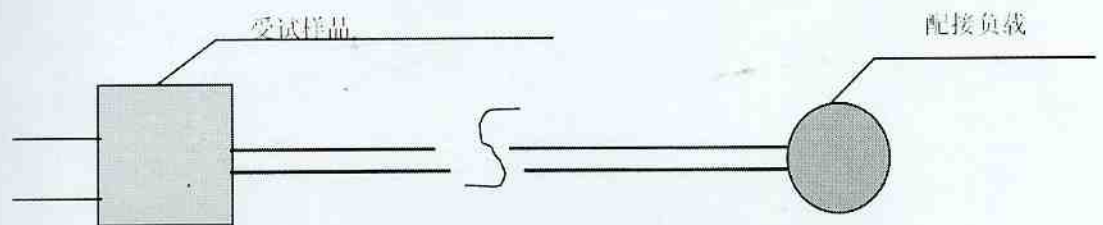
N₂Dz200903001

共 7 页 第 7 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:

