

No: Dz2021202796



210021020170

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: GST-QKP01H 型气体灭火控制器

检 验 类 别: 型 式 试 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

GST-QKP01H型火灾报警控制器\气体灭火控制器

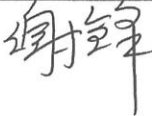
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

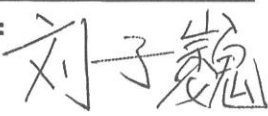
No: Dz2021202796

共 11 页 第 1 页

产品名称	气体灭火控制器	型 号	GST-QKP01H		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2021 年 9 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	/		
抽样日期	/	受理日期	2021 年 11 月 5 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 11 月 10 日 至 2021 年 12 月 22 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15:2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》				
检验项目	全部适用项目				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006《消防联动控制系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期：2021 年 12 月 28 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： 

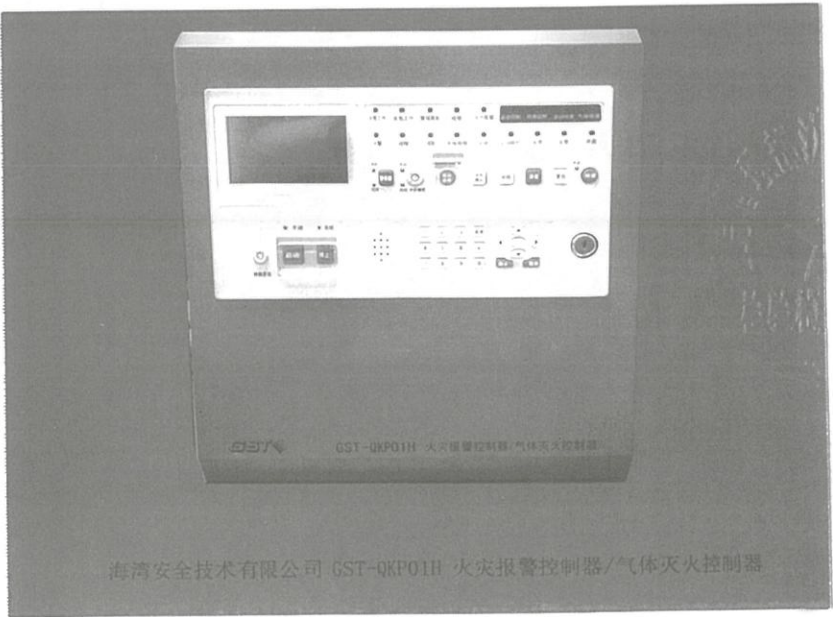
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2021202796

共 11 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	0335-8502532	传 真	0335-8502532

产品照片

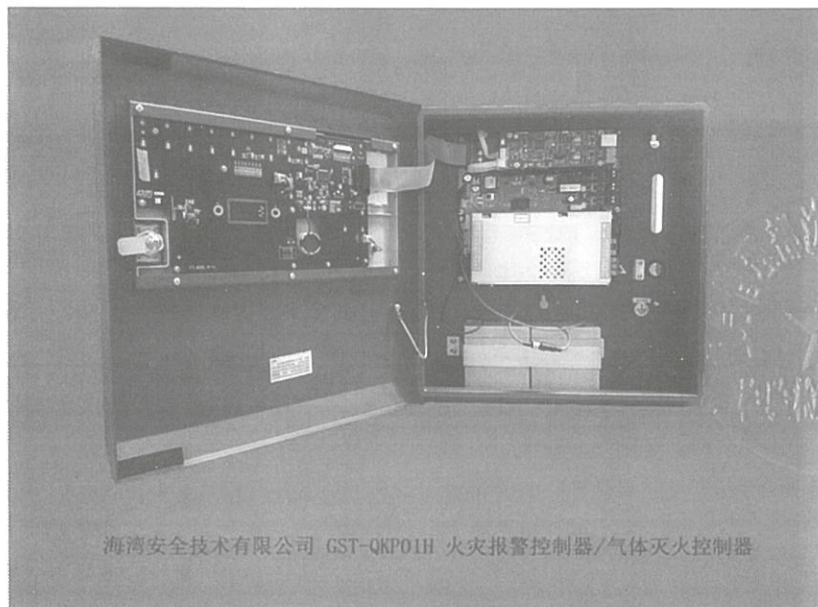


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2021202796

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



海湾安全技术有限公司 GST-QKP01H 火灾报警控制器/气体灭火控制器

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

№: Dz2021202796

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 气体灭火控制器
- 2) 型号: GST-QKP01H
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 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: 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: AC220V 50Hz
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 警告用语: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为: 400mm×380mm×125mm;
- 2) 外壳材质前面板部分为塑料, 其他部分为金属;
- 3) 电池: 单节容量: 12V 5Ah、电池节数: 2 节;
- 4) 设备容量: 具有 1 路控制输出;
- 5) 配置现场启动和停止按钮;
- 6) 采用液晶显示器显示信息;
- 7) 与 GST-QKP01H 型火灾报警控制器组装在同一机箱内;
- 8) 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 型消防联动控制器, GST-LD-8361H 型输入/输出模块, GST-HX-320B 型、GST-HX-MN120C(Ex) 型火灾声光警报器和 GST-LD-8317 型气体释放警报器。

三、产品关键件描述:

电源
型号: WK-ND1D2
生产者: 北京永光电子有限公司

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
产品型号：GST-QKP01H

№：Dz2021202796
共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1	满足标准要求。	合 格	/
2	控制和显示功能 试验	5.3	功 能 正 常。	合 格	/
3	故障报警功能试 验	5.3	功 能 正 常。	合 格	/
4	自检功能试验	5.3	功 能 正 常。	合 格	/
5	电源功能试验	5.3	功 能 正 常。	合 格	/
6	绝缘电阻试验	5.13	1#试样有绝缘要求的带 电端子与外壳间绝缘电 阻值：大于 1000MΩ；电 源插头与机壳间绝缘电 阻值：大于 1000MΩ。	合 格	/
7	泄漏电流试验	5.14	1#试样总泄漏电流值为 0.318mA。	合 格	/
8	射频电磁场辐射 抗扰度试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
9	射频场感应的传 导骚扰抗扰度试 验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
10	静电放电抗扰度 试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/

GST-QKP01H型火灾报警控制器\气体灭火控制器

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：GST-QKP01H

No: Dz2021202796

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 46806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
12	浪涌（冲击）抗扰 度试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
13	电源瞬变试验	5.21	功 能 正 常。	合 格	/
14	电压暂降、短时中 断和电压变化的抗 扰度试验	5.22	功 能 正 常。	合 格	/
15	低温（运行）试验	5.23	功 能 正 常。	合 格	/
16	恒定湿热（运行） 试验	5.24	功 能 正 常。	合 格	/
17	振动（正弦）（运 行）试验	5.26	功 能 正 常。	合 格	/
18	碰撞试验	5.28	功 能 正 常。	合 格	/

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

№: Dz2021202796

共 11 页 第 7 页

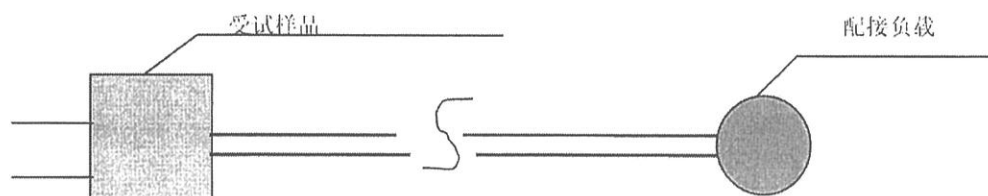
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

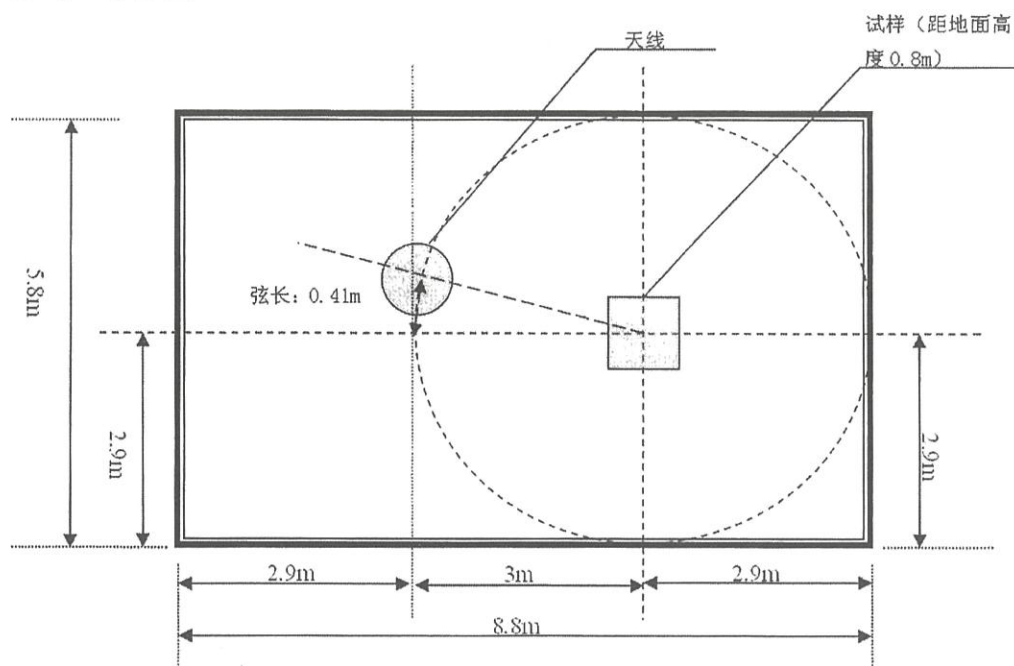
2) 仪器设备:

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

No: Dz2021202796

共 11 页 第 8 页

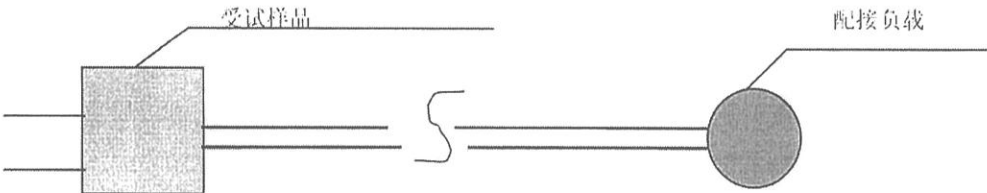
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

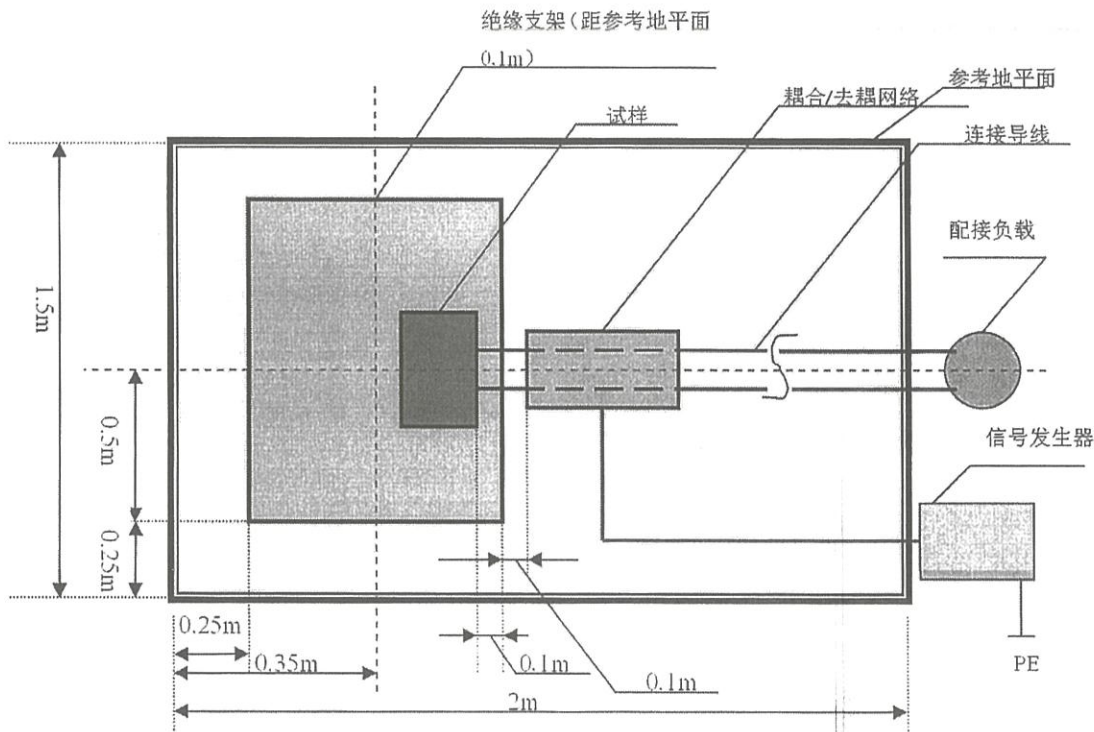
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	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:



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

№: Dz2021202796

共 11 页 第 9 页

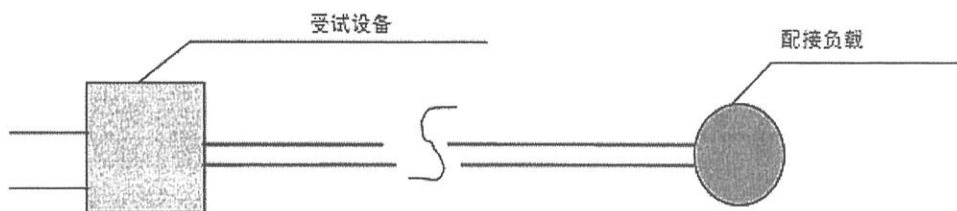
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

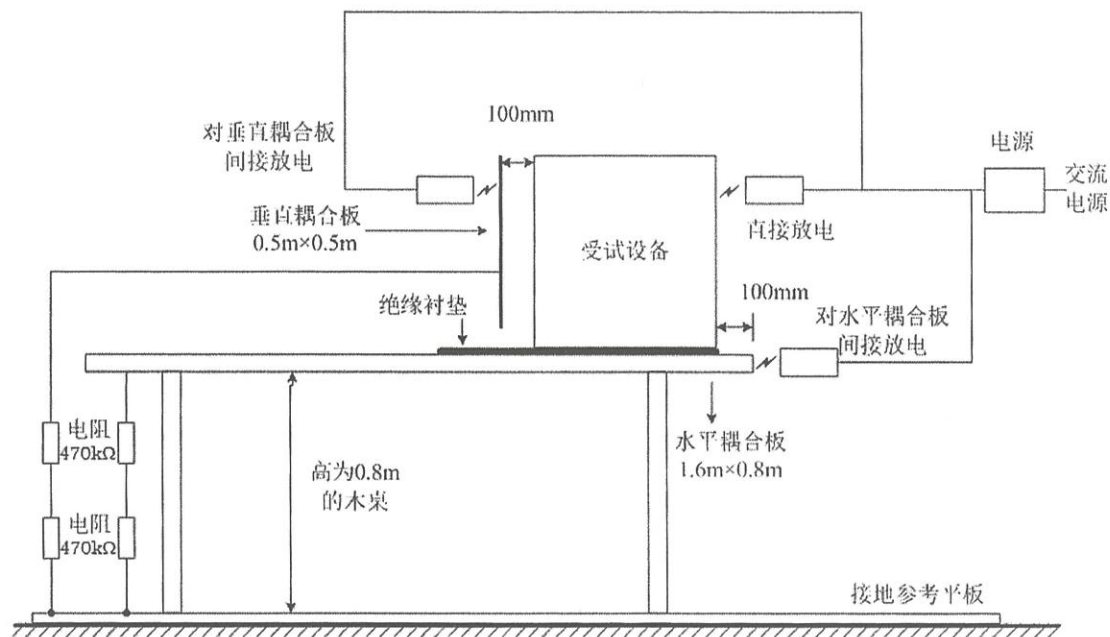
2) 仪器设备

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:



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

№: Dz2021202796

共 11 页 第 10 页

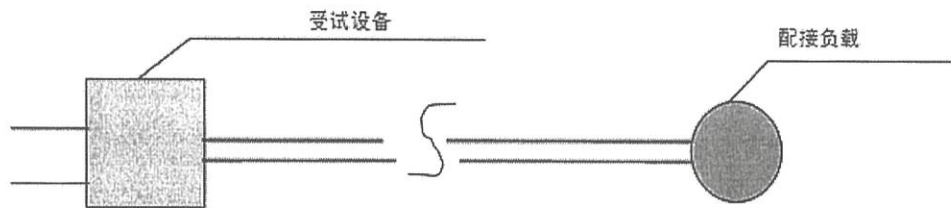
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

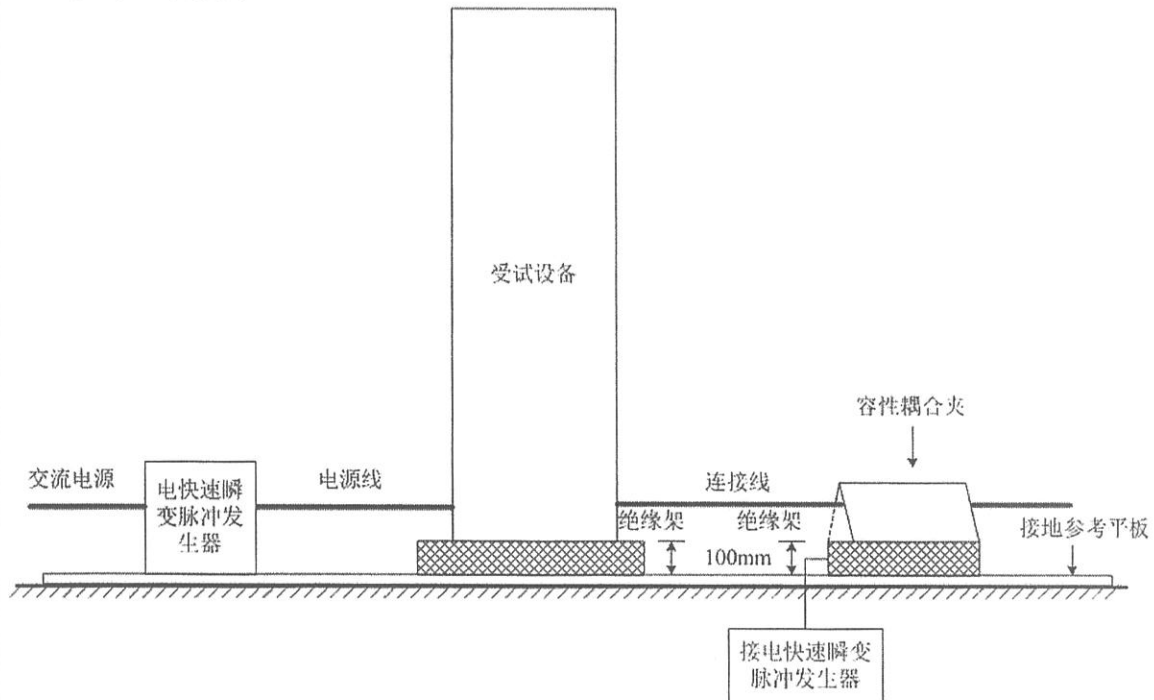
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	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

No: Dz2021202796

共 11 页 第 11 页

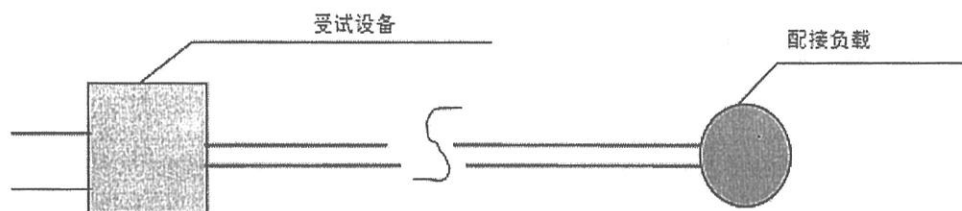
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 133	合格
耦合去耦网络	CDN 117	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:

