

No: Dz2020200957



160021020170



(2019)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: 青鸟消防股份有限公司

产 品 型 号 名 称: JBF-62S30 型电气火灾监控设备

检 验 类 别: 型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心



## 注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心

地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲

检验管理部电话：( 86 ) 24-31535801/5915

传真：31535850/5806

邮政编码：110034

网 址：<http://www.efire.cn>

电子信箱：[jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

Name: China National Supervision and Test Centre  
fore Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20,Wenda Road,Huanggu District,  
Shenyang,P.R.China 110034

Tel: ( 86 ) 24-31535801/5915

Fax: ( 86 ) 24-31535850/5806

Website: <http://www.efire.cn>


E-mail: [jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

国家消防电子产品质量监督检验中心

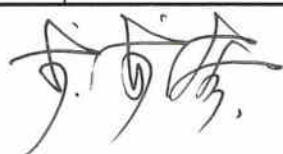
检验报告

No: Dz2020200957

共 11 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型 号	JBF-62S30
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2020 年 5 月
生产企业	柏宜照明（上海）股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 6 月 22 日
检验依据	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》 CCCF-CPRZ-14：2018《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品及可燃气体报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》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;">  <p>签发日期：2020 年 9 月 29 日</p> </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: Dz2020200957

共 11 页 第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

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: Dz2020200957

共 11 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

No: Dz2020200957

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：电气火灾监控设备
- 2) 型号：JBF-62S30
- 3) 执行标准号：GB 14287.1-2014
- 4) 生产者：青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业：柏宜照明（上海）股份有限公司
- 6) 生产地址：上海市青浦区久业路 1188 号
- 7) 主要技术参数：额定工作电压：AC220V 50Hz  
设备容量：具有 1 个回路，252 个地址点
- 8) 接线端子标注：有
- 9) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 外形尺寸：275mm×100mm×350mm；
- 2) 单节电池容量：2.8Ah（12V），电池节数：2 节
- 3) 外壳材质：塑料；
- 4) 显示器件类别：液晶显示器；
- 5) 控制输出接点数量：1 组；
- 6) 最长通信距离为 1000m，采用截面积为 1.0mm<sup>2</sup>的铜质导线；
- 7) 与以下产品配接工作：  
柏宜照明（上海）股份有限公司生产的 JBF62E-100C 型、JBF62E-100 型、JBF62E-250C 型、JBF62E-250 型、JBF62E-400C 型、JBF62E-400 型、JBF62E-630 型组合式电气火灾监控探测器（认证委托人为青鸟消防股份有限公司，生产者为青鸟消防股份有限公司）。

三、产品关键件描述：

电源

型号：BYF-PC02L

生产者：柏宜照明（上海）股份有限公司

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：柏宜照明（上海）股份有限公司  
产品型号：JBF-62S30

No：Dz2020200957  
共 11 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.4	满足标准要求。	合格	/
2	监控报警功能 试验	5.2	满足标准要求。	合格	/
3	故障报警功能 试验	5.3	满足标准要求。	合格	/
4	自检功能试验	5.4	满足标准要求。	合格	/
5	信息显示与查 询功能试验	5.5	满足标准要求。	合格	/
6	电源功能试验	5.6	功能正常。	合格	/
7	绝缘电阻试验	5.7	2#试样交流电源输入端与机 壳之间的绝缘电阻值(MΩ)： 大于 1000	合格	/
8	泄漏电流试验	5.8	2#试样泄漏电流值(mA)： 0.234	合格	/
9	电气强度试验	5.9	功能正常。	合格	/
10	射频电磁场辐 射抗扰度试验	5.10	功能正常。	合格	/
11	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.11	功能正常。	合格	/
12	静电放电抗扰 度试验	5.12	功能正常。	合格	/
13	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.13	功能正常。	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：柏宜照明（上海）股份有限公司  
产品型号：JBF-62S30

No: Dz2020200957  
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.14	功能正常。	合 格	/
15	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	5.15	功能正常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5.16	功能正常。	合 格	/
17	电压波动试验	5.17	功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5.18	功能正常。	合 格	/
19	碰撞试验	5.19	功能正常。	合 格	/
20	报警信号过输 入适应性试验	5.20	功能正常。	合 格	/
21	低温（运行） 试验	5.21	功能正常。	合 格	/
22	恒定湿热（运 行）试验	5.22	功能正常。	合 格	/
以下空白。					



检验报告

No: Dz2020200957

共 11 页 第 7 页

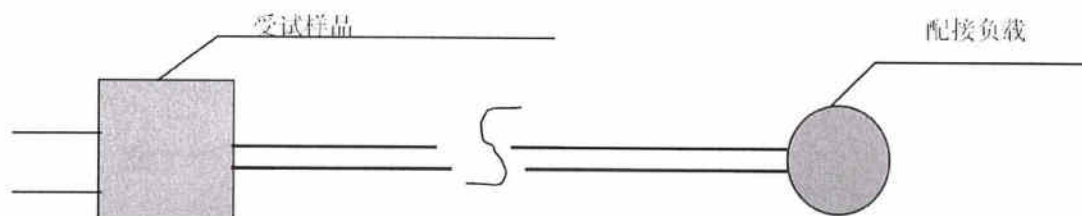
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

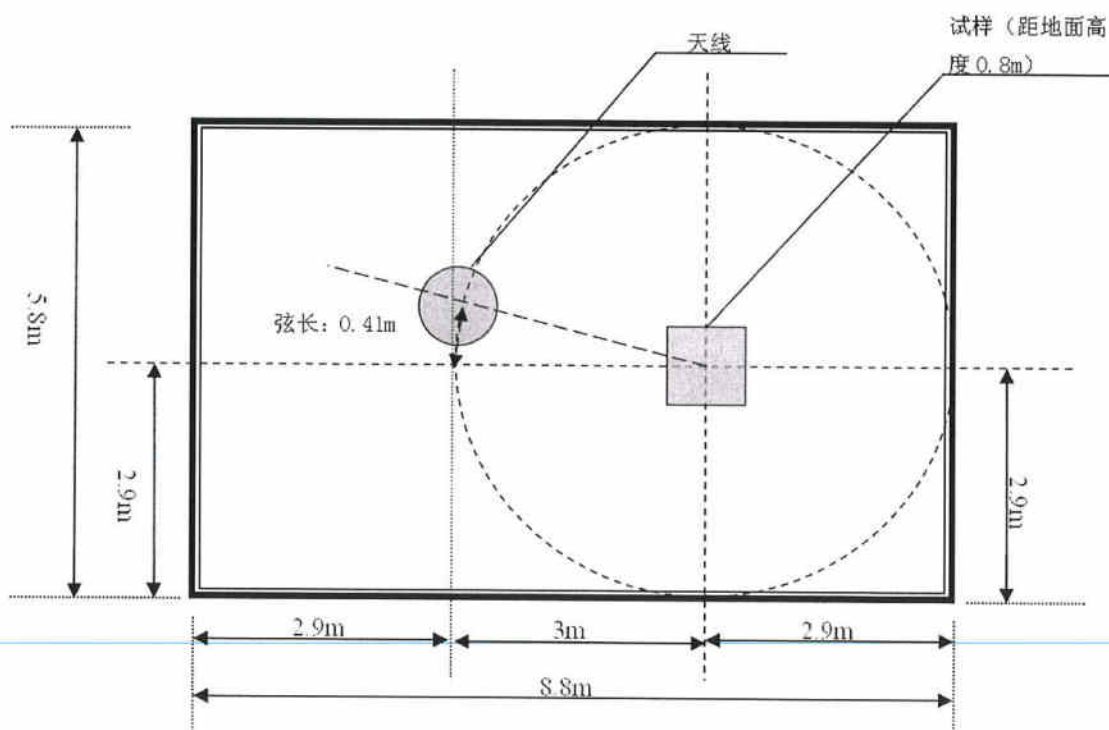
2) 仪器设备:

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 9128D	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



检验报告

No: Dz2020200957

共 11 页 第 8 页

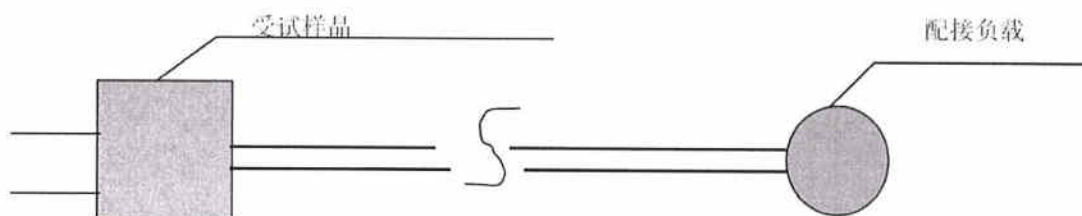
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

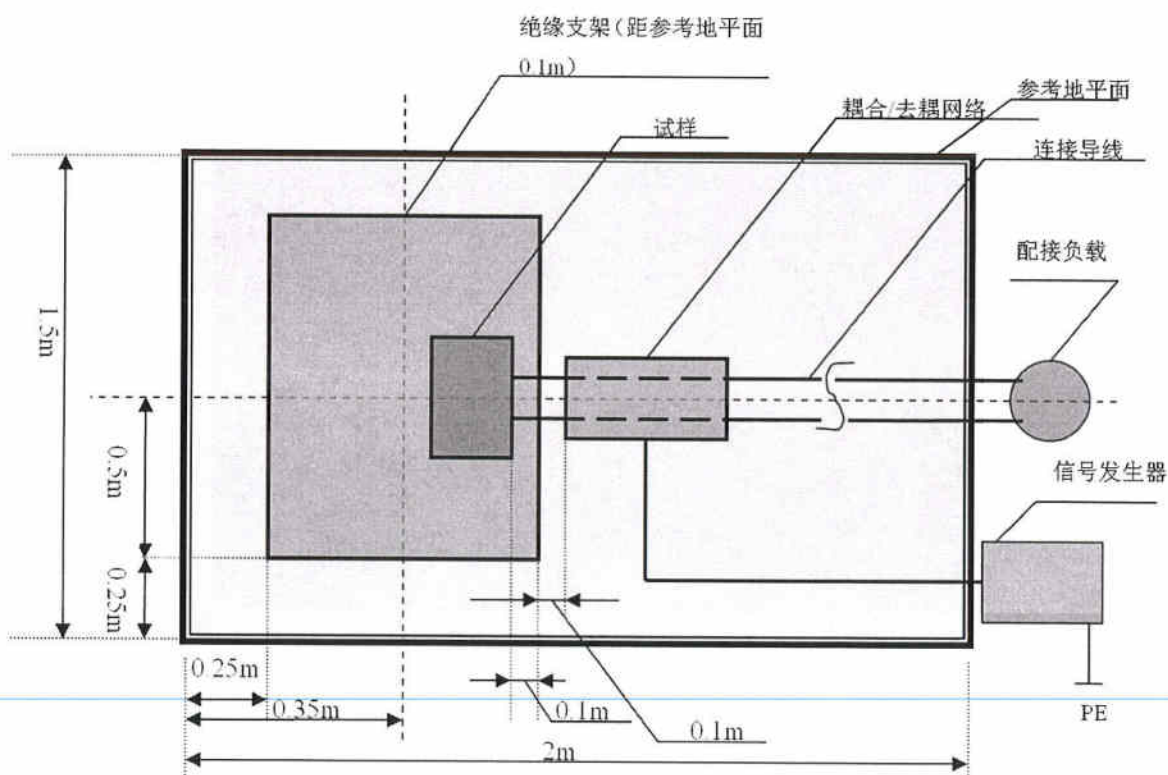
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	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



# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2020200957

共 11 页 第 9 页

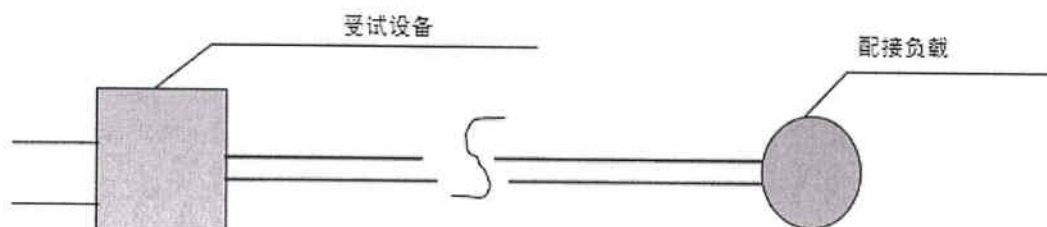
## 静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

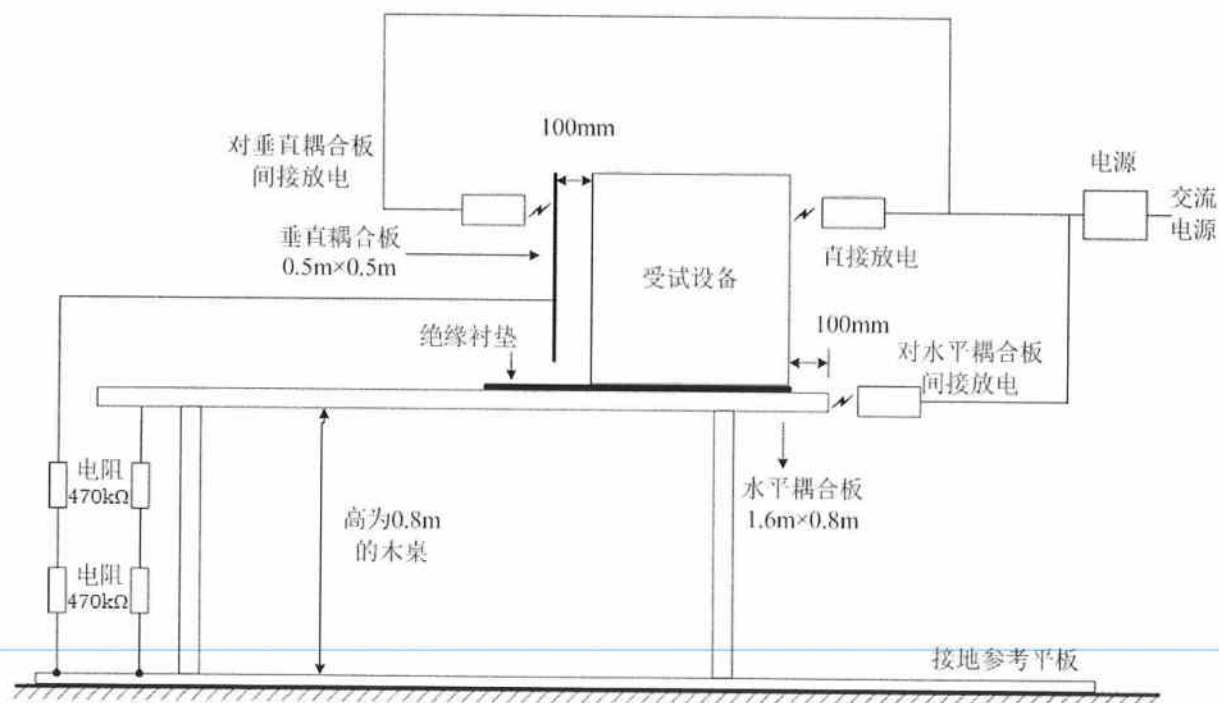
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020200957

共 11 页 第 10 页

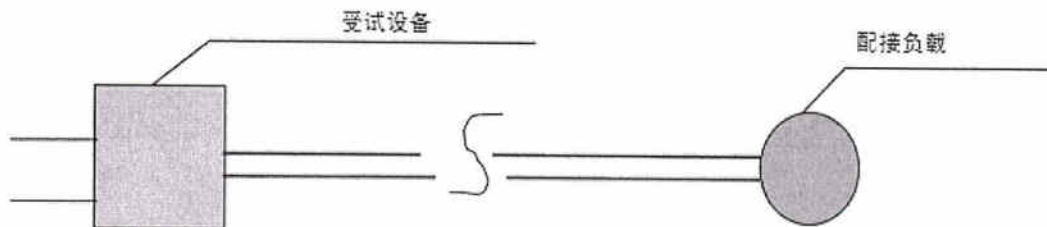
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

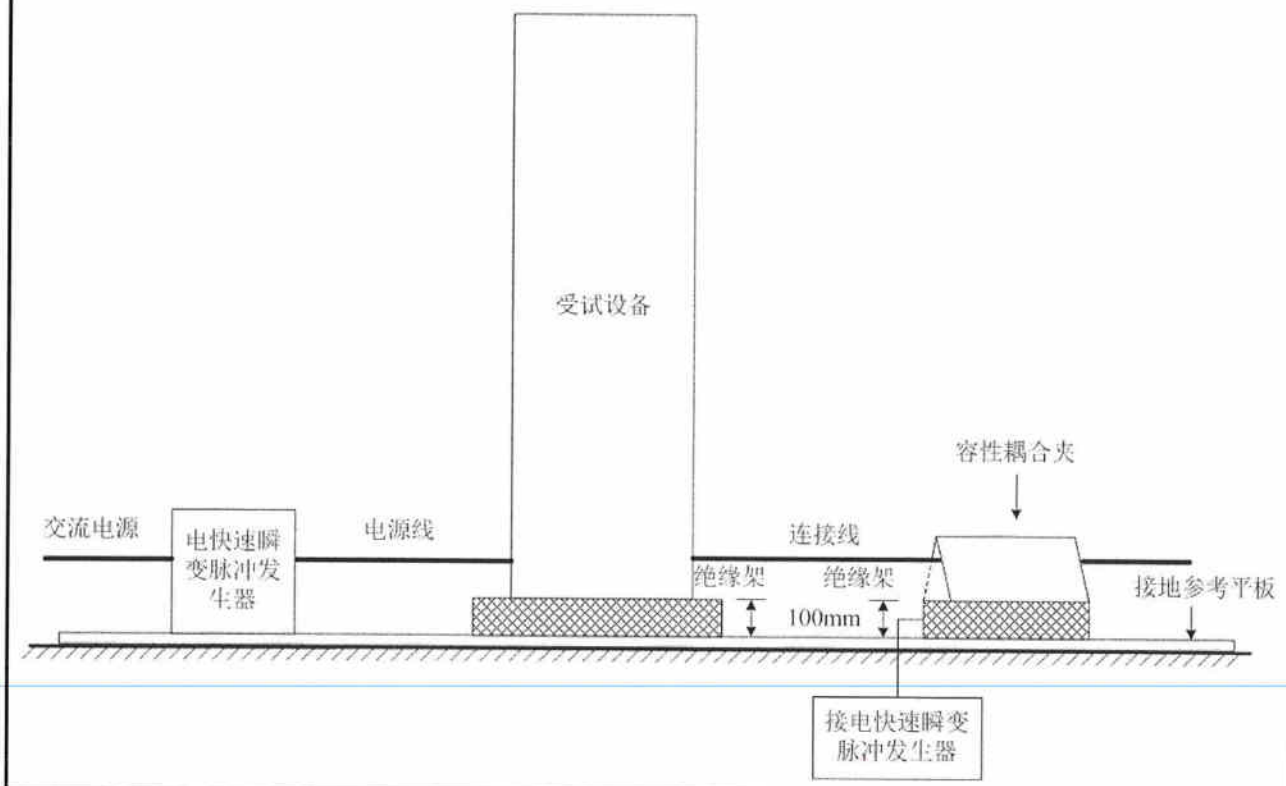
2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格
容性耦合夹	CDN 8014	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: Dz2020200957

共 11 页 第 11 页

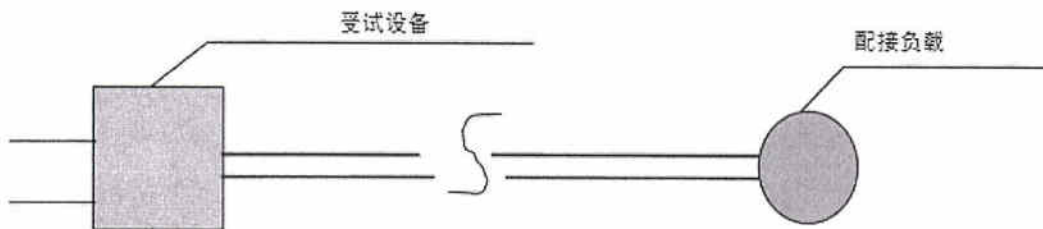
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

