

No : Dz2020200958



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

委托单位名称：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：JBF-62S60 型消防设备电源监控系统

检 验 类 别：型 式 检 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

Name: China National Supervision and Test Centre
for 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

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2020200958

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防设备电源监控系统	型 号	JBF-62S60
委托单位	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式检验
生产者	青鸟消防股份有限公司	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 套	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 28184-2011 《消防设备电源监控系统》 GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》		
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 28184-2011 《消防设备电源监控系统》要求，判定为合格。 以下空白。  签发日期： 2020 年 7 月 8 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：

（Signature）

审核：

（Signature）

编制：

（Signature）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200958

共 13 页 第 2 页

委托单位	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: Dz2020200958

共 13 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: Dz2020200958

共 13 页 第 4 页

产品描述:

JBF-62S60 型消防设备电源监控系统:

1. 由消防设备电源状态监控器、电压传感器和电压/电流传感器组成;
2. 消防设备电源状态监控器外形尺寸为 275mm×100mm×350mm;
3. 消防设备电源状态监控器外壳材质为塑料, 电压传感器和电压/电流传感器外壳材质为塑料;
4. 采用液晶显示器显示信息;
5. 配有打印机;
6. 电压传感器:
 - 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
 - 2) 由消防设备电源状态监控器的总线供电;
 - 3) 电压测量范围:

JBF62P-ATV2 型、JBF62P-ASV6 型和 JBF62P-ASV1 型电压传感器测量范围为 AC187V~AC242V ;

电压/电流传感器:

- 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
- 2) 由消防设备电源状态监控器的总线供电;
- 3) 电压测量范围:

JBF62P-ATV2A1 型和 JBF62P-ATV1A1 型电压/电流传感器测量范围为 AC187V~AC242V;
- 4) 电流测量范围:

JBF62P-ATV2A1 型和 JBF62P-ATV1A1 型电压/电流传感器测量范围为 AC0.5A~AC5.0A。

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-62S60

No：Dz2020200958
共 13 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
1	主要部（器） 件性能	4.3	1#、2#试样满足标准要求。	合 格	/
2	监控器基本功能 能试验	5.2	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
3	电压传感器基 本功能试验	5.3	标准交流电压值（V） 220 （ JBF62P-ATV2 型）试样显示交流电压值(V) 1# A 218 B 221 C 220 2# A 221 B 221 C 221 （ JBF62P-ASV6 型）试样显示交流电压值(V) 1# 221 2# 223 （ JBF62P-ASV1 型）试样显示交流电压值(V) 1# 221 2# 219	合 格	/
4	电流传感器基 本功能试验	5.4	—	—	/

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-62S60

№：Dz2020200958
共 13 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	电压/电流传感器基本功能试验	5.5	标准交流电压值 (V) 220 (JBF62P-ATV2A1 型) 试样显示交流电压值(V) 1# A 219 B 222 C 219 2# A 220 B 222 C 221 (JBF62P-ATV1A1 型) 试样显示交流电压值(V) 1# A 220 B 218 C 221 2# A 221 B 217 C 219 标准交流电流值 (A) 0.50 3.00 5.00 (JBF62P-ATV2A1 型) 试样显示交流电流值(A) 1# A 0.49 3.05 5.02 B 0.49 3.07 5.05 C 0.49 3.07 5.05 2# A 0.49 3.02 5.00 B 0.49 3.01 5.00 C 0.50 3.02 5.01 (JBF62P-ATV1A1 型) 试样显示交流电流值(A) 1# A 0.50 3.00 5.07 B 0.50 2.98 5.10 C 0.49 2.99 5.10 2# A 0.49 3.00 5.02 B 0.50 2.98 5.07 C 0.50 2.99 5.06	合 格	/
6	绝缘电阻试验	5.6	2#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳间的绝缘电阻值：大于 1000 MΩ；电源插头与机壳间的绝缘电阻值：大于 1000 MΩ。	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

No：Dz2020200958

产品型号：JBF-62S60

共 13 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
7	电气强度试验	5.7	2#试样功能正常。	合 格	
8	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	1#试样功能正常。	合 格	
9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	1#试样功能正常。	合 格	
10	静电放电抗扰度试验	5.10	1#试样功能正常。	合 格	/
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	1#试样功能正常。	合 格	/
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.12	1#试样功能正常。	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

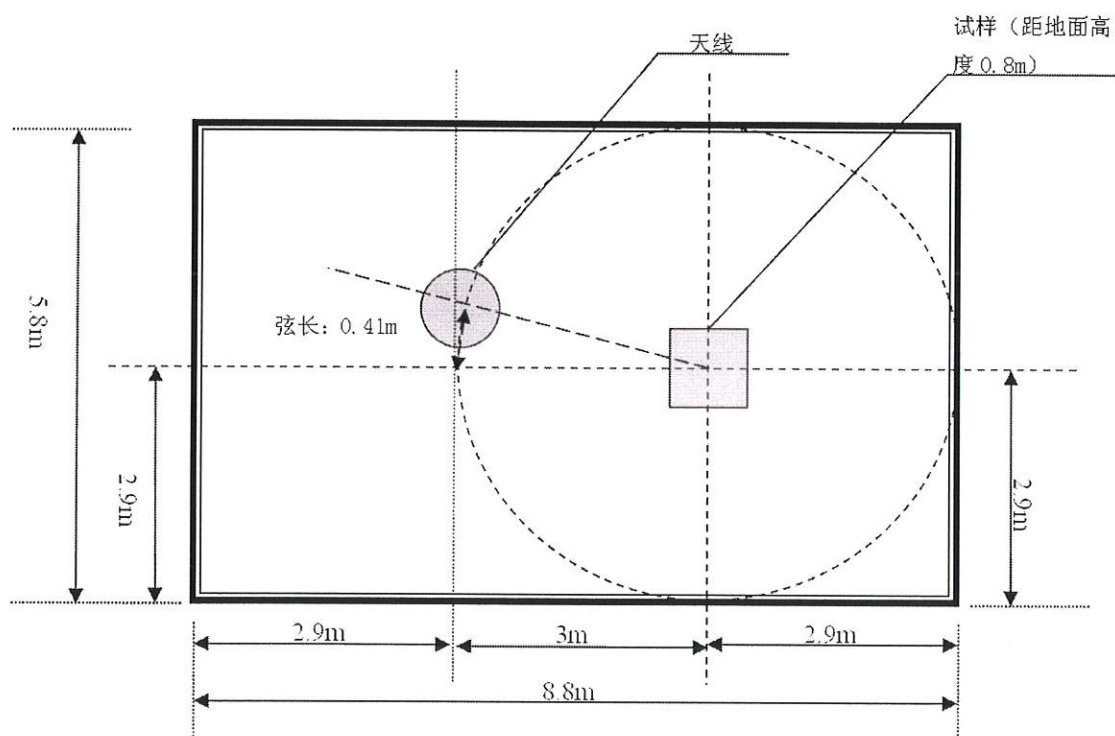
生产企业：柏宜照明（上海）股份有限公司

No：Dz2020200958

产品型号：JBF-62S60

共 13 页 第 8 页

13	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5. 13	1#试样功能正常。	合 格	/
14	电源瞬变试验	5. 14	1#试样功能正常。	合 格	/
15	低温（运行）试验	5. 15	1#试样功能正常。	合 格	/
16	恒定湿热（运行）试验	5. 16	1#试样功能正常。	合 格	/
17	恒定湿热（耐久）试验	5. 17	2#试样功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦）（运行）试验	5. 18	1#试样功能正常。	合 格	/
19	振动（正弦）（耐久）试验	5. 19	1#试样功能正常。	合 格	/
20	碰撞试验	5. 20	2#试样功能正常。	合 格	/



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200958

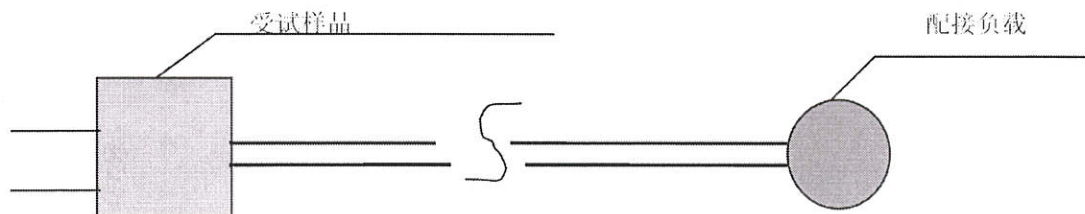
共 13 页 第 10 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

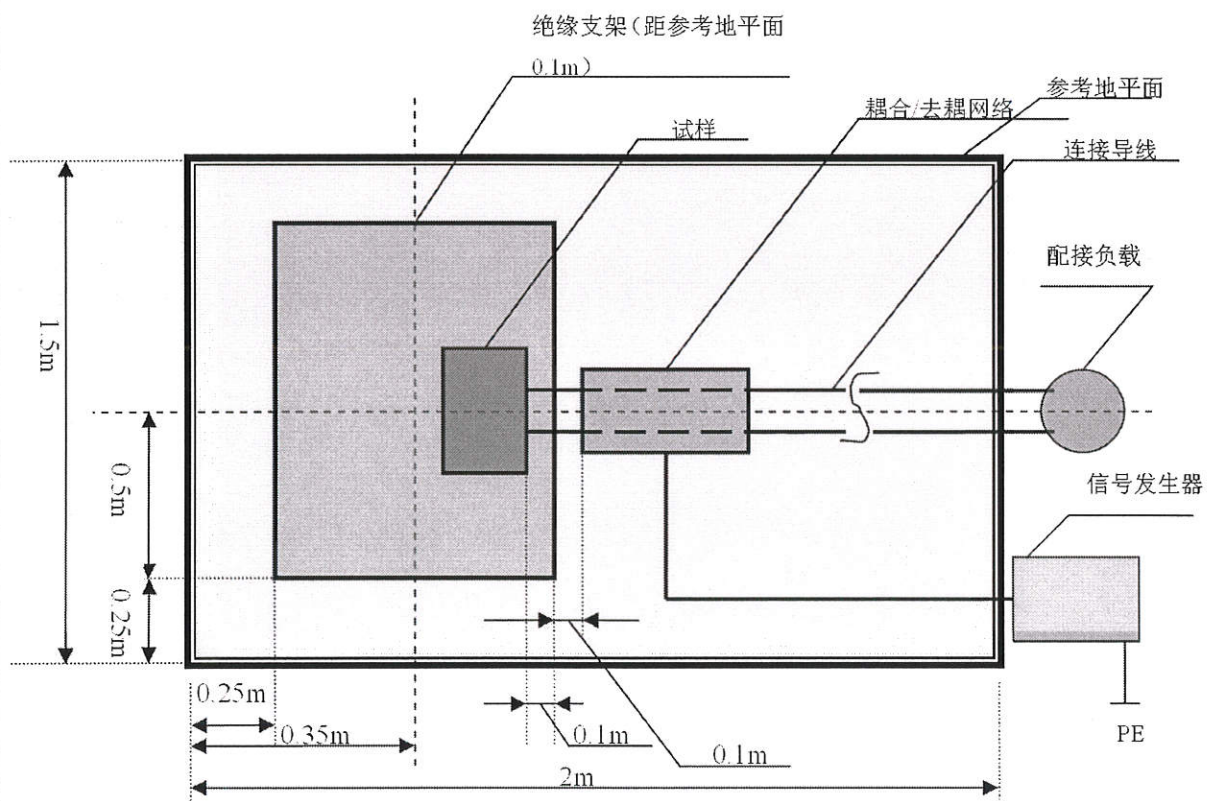
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No：Dz2020200958

共 13 页 第 11 页

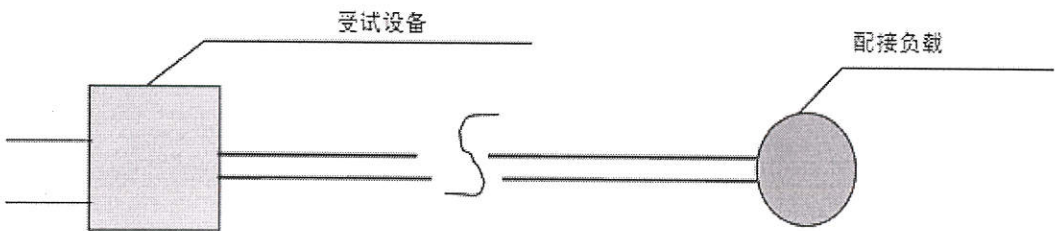
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

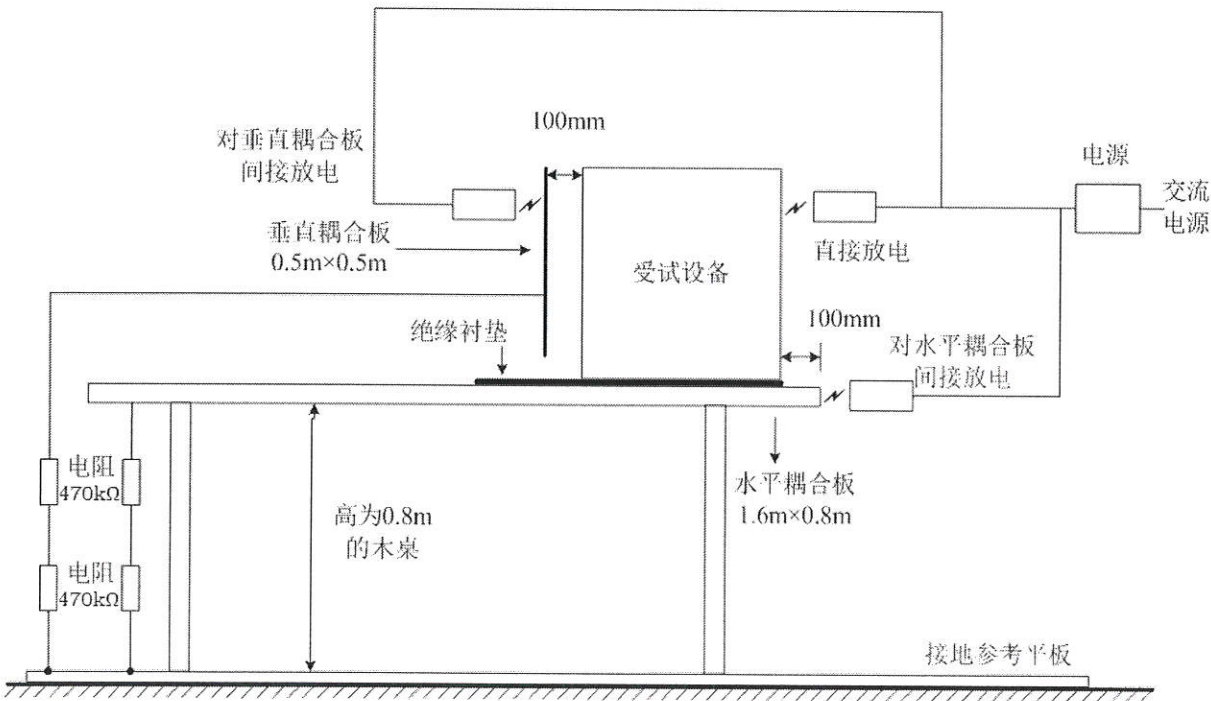
2) 仪器设备：

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: Dz2020200958

共 13 页 第 12 页

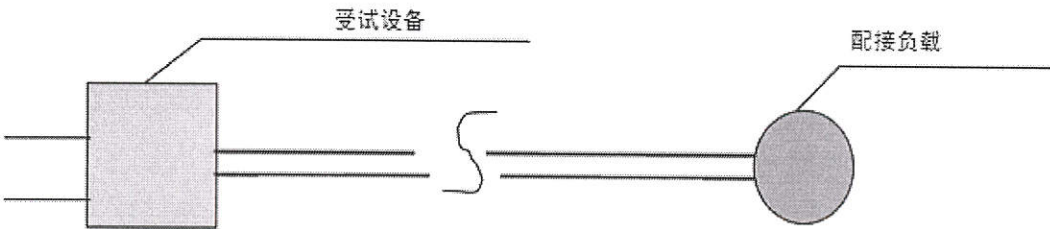
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

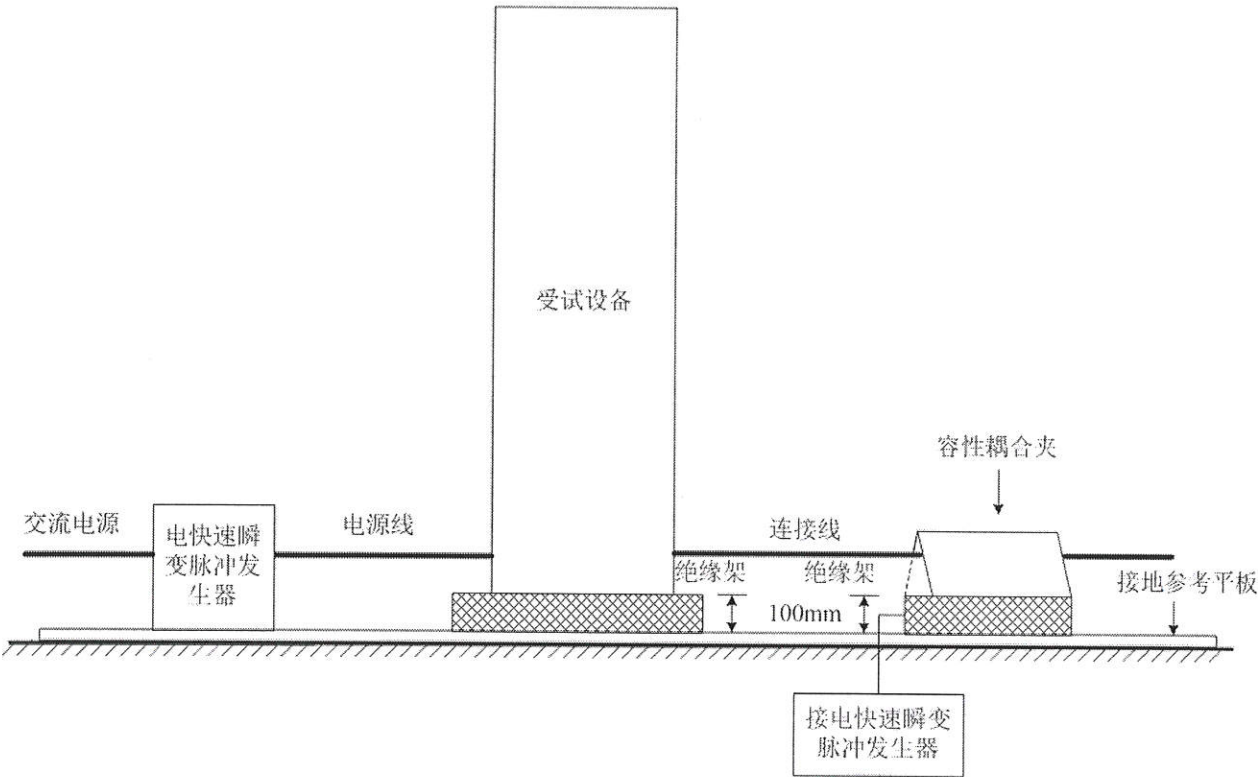
2) 仪器设备：

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：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200958

共 13 页 第 13 页

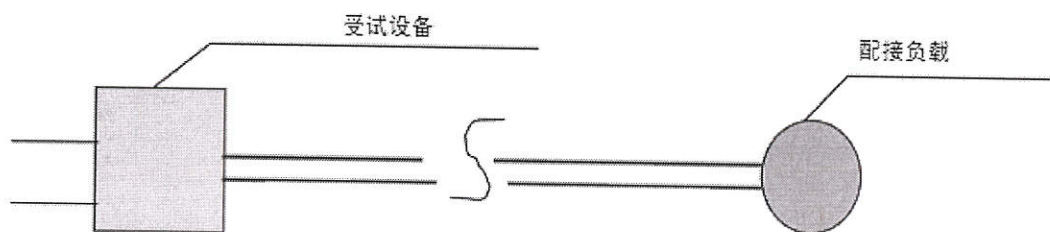
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

