1.1

1

2

3

4

5

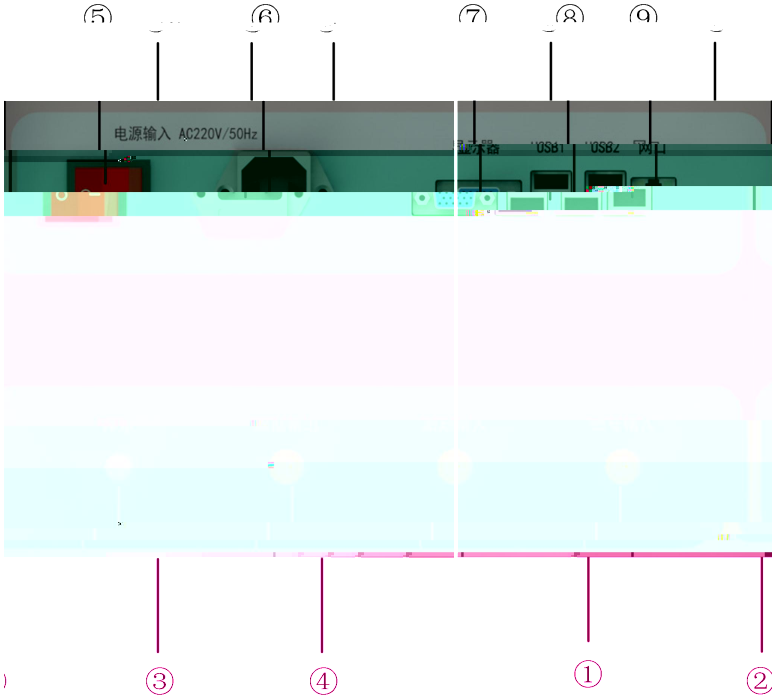
6

7

8

1.2

2.1

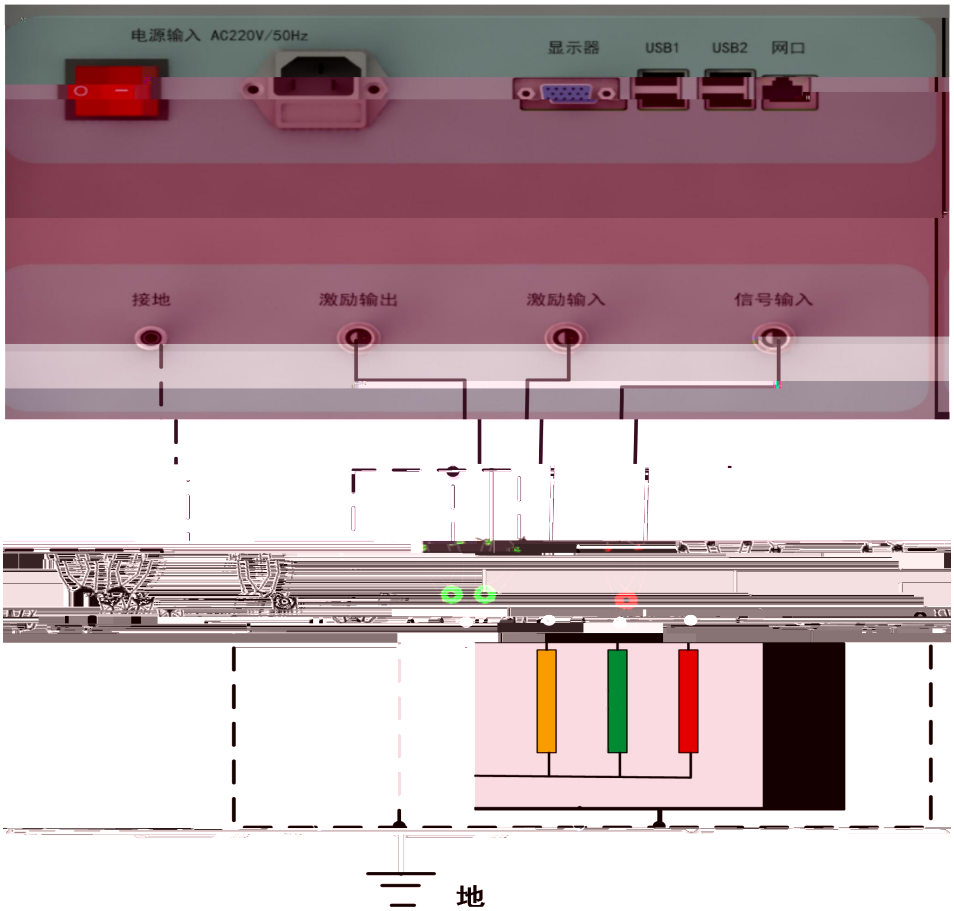


1
2
3
4
5
6
7
8 USB
9

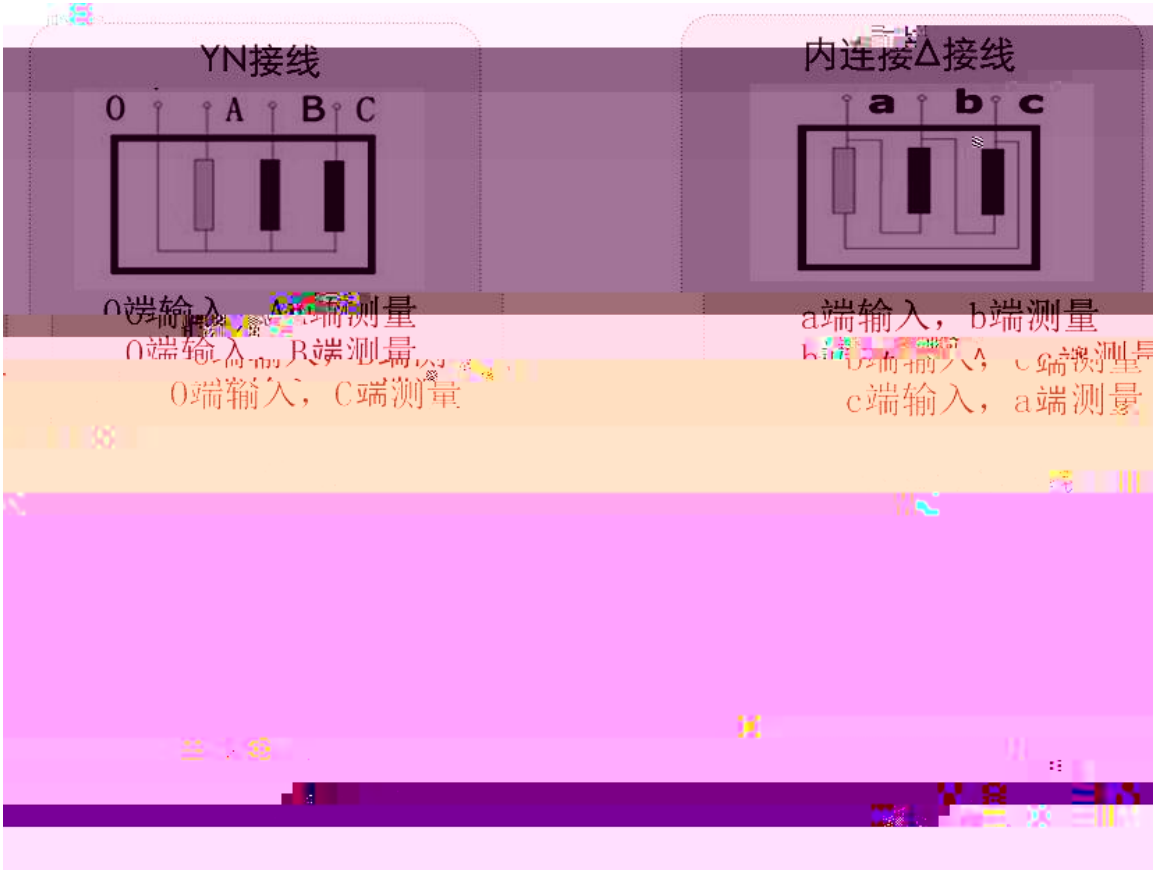
2.2

2.2.1

2.2.2



2.2.3


YN接线
O
A
B
C
O端输入，A端测量
O端输入，B端测量
O端输入，C端测量
内连接Δ接线
a
b
c
a端输入，b端测量
b端输入，c端测量
c端输入，a端测量

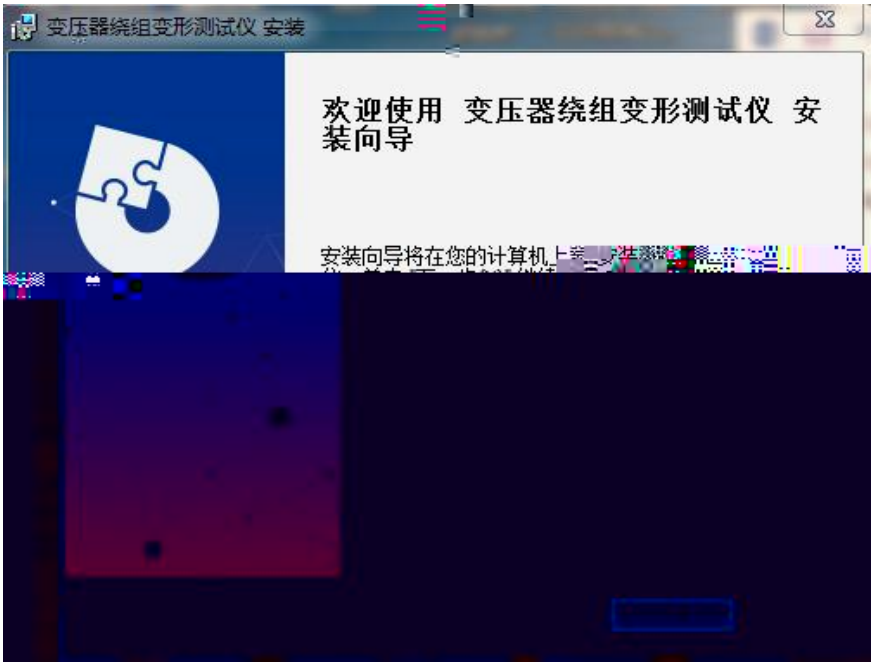
2.3

3.1

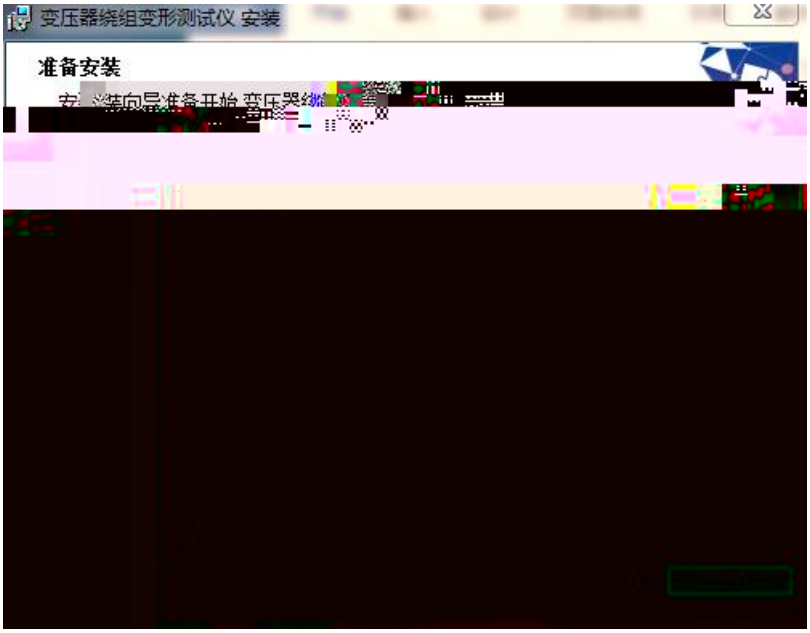
:

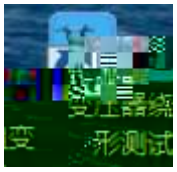
:

3.2



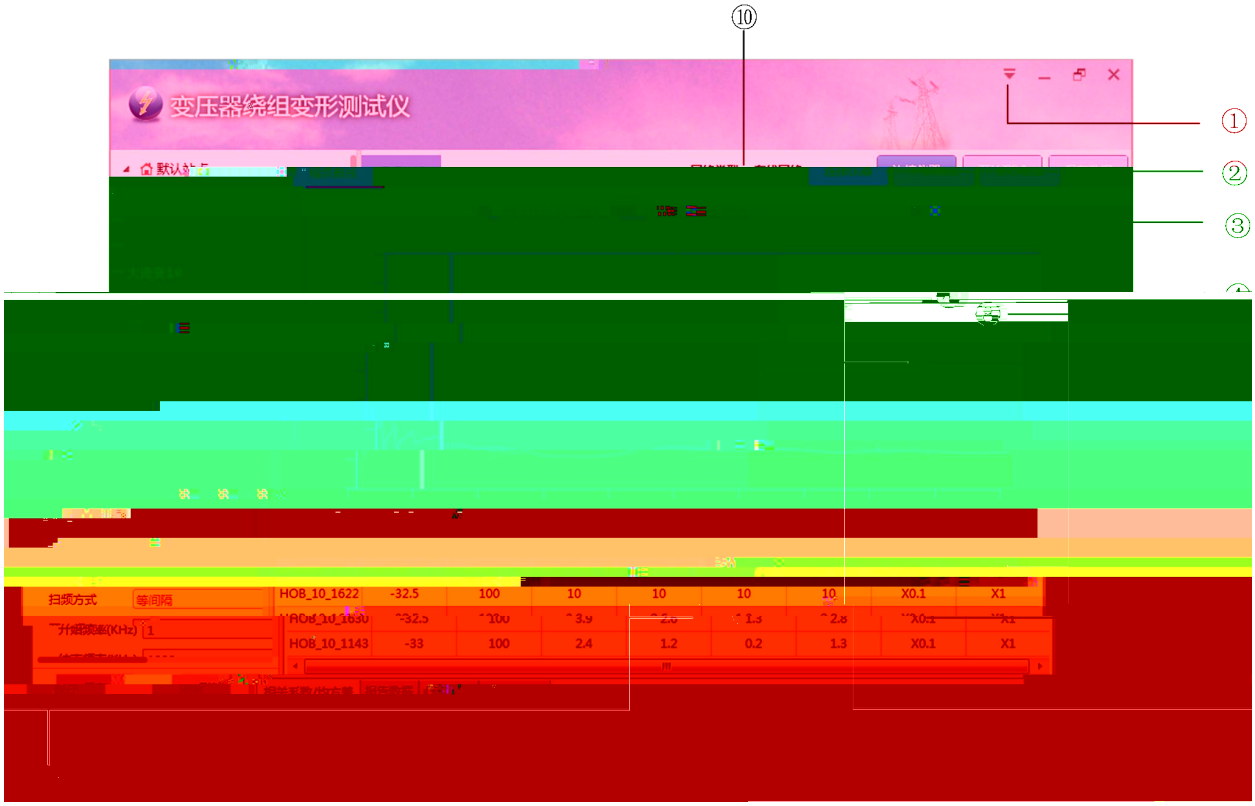
变压器绕组变形测试仪 安装
选择安装文件夹


变压器绕组变形测试仪 安装
准备安装



变压器绕组变形测试仪
变压器绕组变形测试仪
音乐
游戏
仓库物料管理

4.1


⑩
变压器绕组变形测试仪
①
②
③
扫频方式
等间隔
HOB_10_1622 -32.5 100 10 10 10 10 X0.1 X1
HOB_10_1143 -33 100 2.4 1.2 0.2 1.3 X0.1 X1

a.

7

8

9

10

4.2

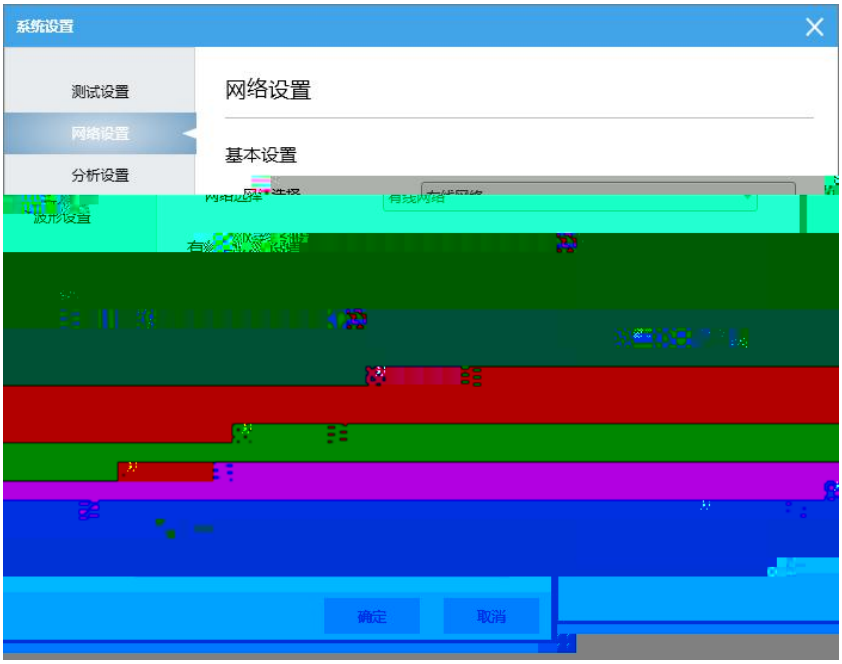
4.3

默认站点
幅频曲线
变压器#1
大江村变
1#主变
添加站点
删除站点
20

基本属性
所属单位
设备名称
1#主变
型号
变压器属性
相数
三相
绕组类型
Y型
分接开关
开关生产厂家
开关型号
开关序列号
开关分列数
单分列
起始位置
1
结束位置
17
中间位置
9
3个中间位置
保存
刷新

（ ）

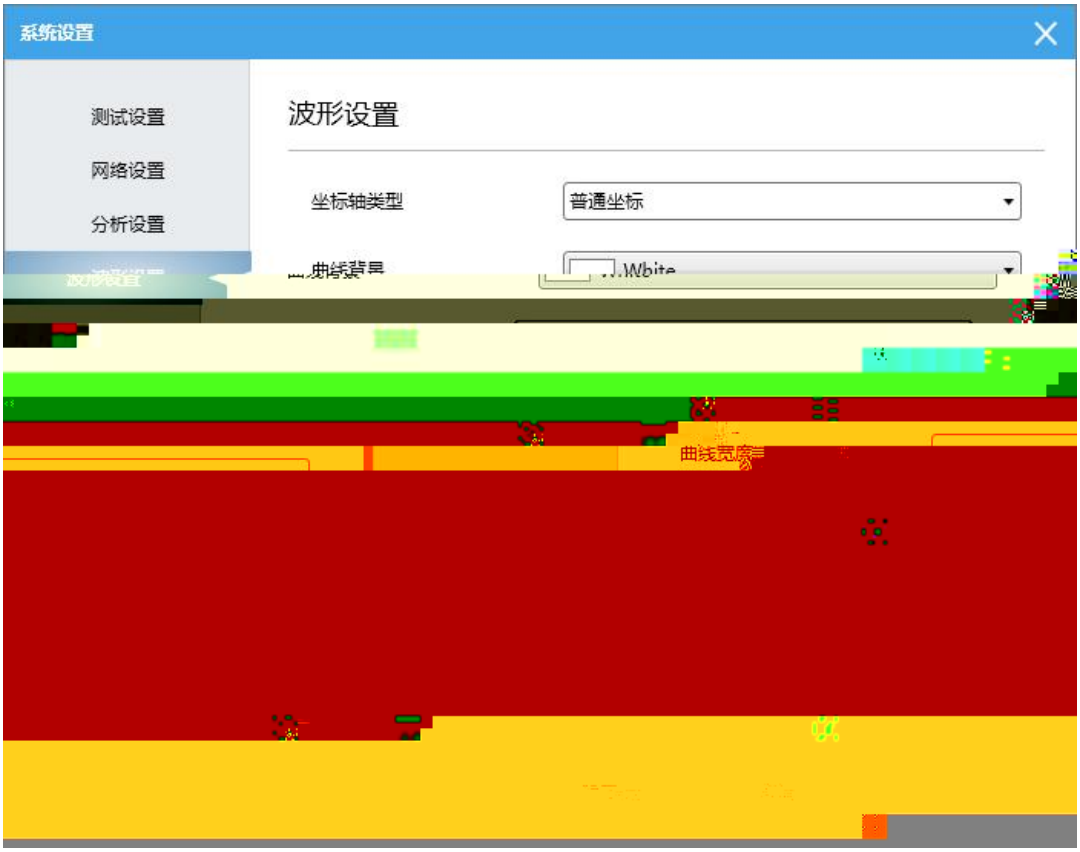
4.4.2



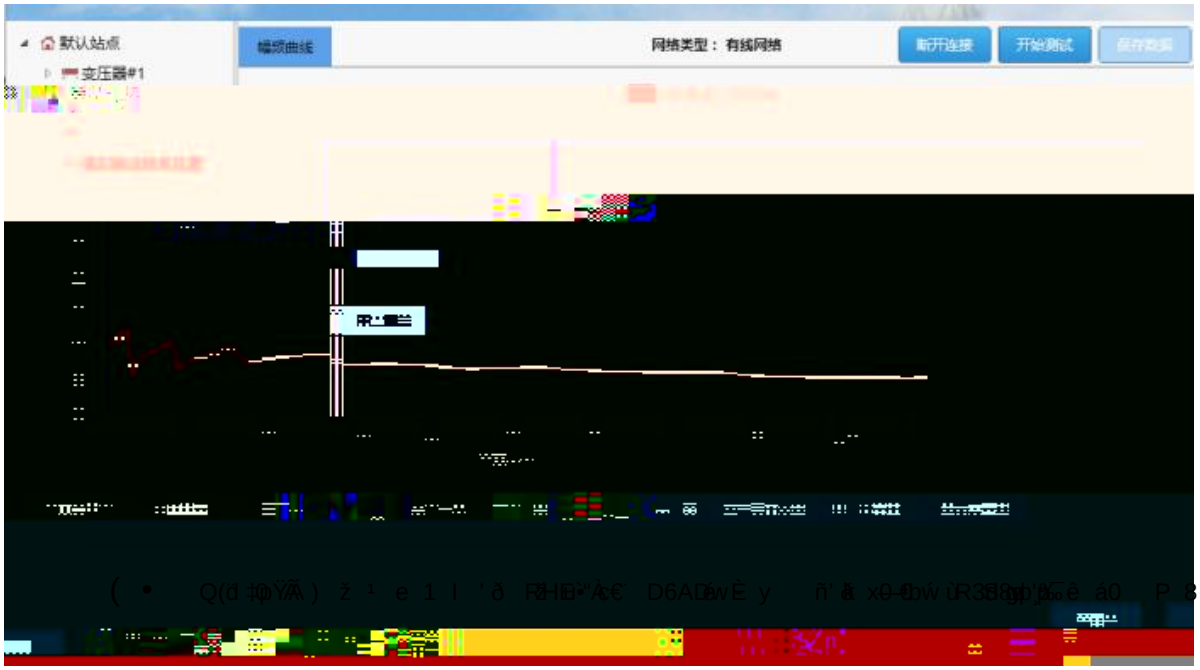
4.4.3

系统设置
测试设置
网络设置
分析设置
波形设置
分析设置
频段设置
低频段(KHz)
1
100
中频段(KHz)
100
600
高频段(KHz)
600
2000
绿色(DB)
0.1
黄色(DB)
1
红色(DB)
10
表格显示
确定
取消

4.4.4

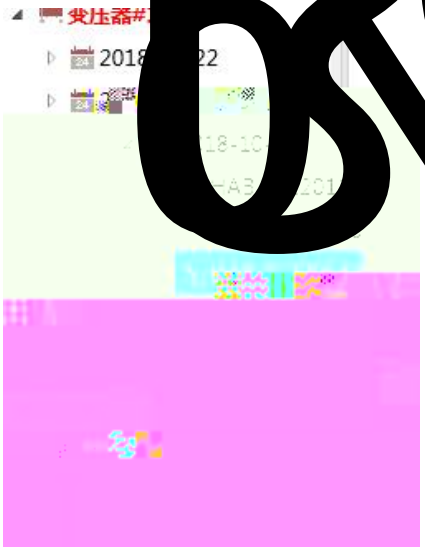


4.5



4.6

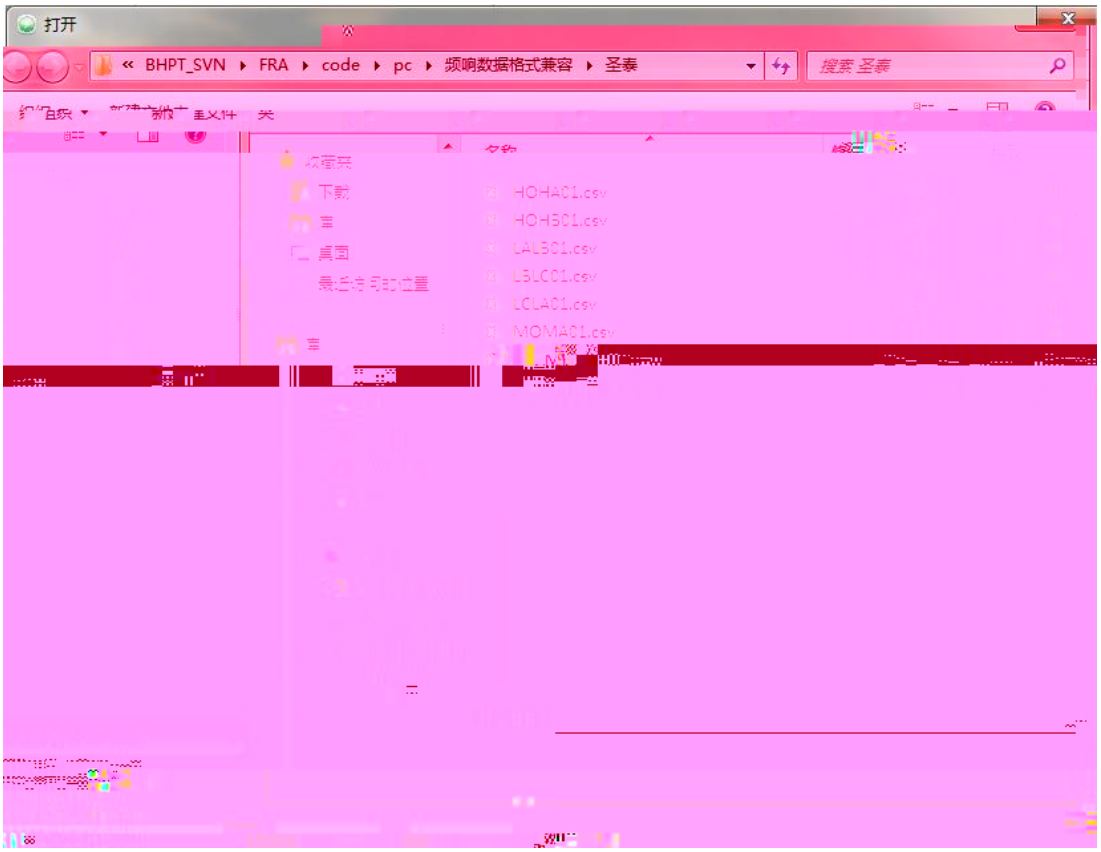
4.6.1 Ü Z p



4.6.3

4.6.4

¨ ƒ • º # +


打开
BHPT_SVN
FRA
code
pc
频响数据格式兼容
圣泰
搜索 圣泰
下载
HOHA01.csv
HOHB01.csv
LAL301.csv
L3LC01.csv
LCLA01.csv
MOMA01.csv

4.7

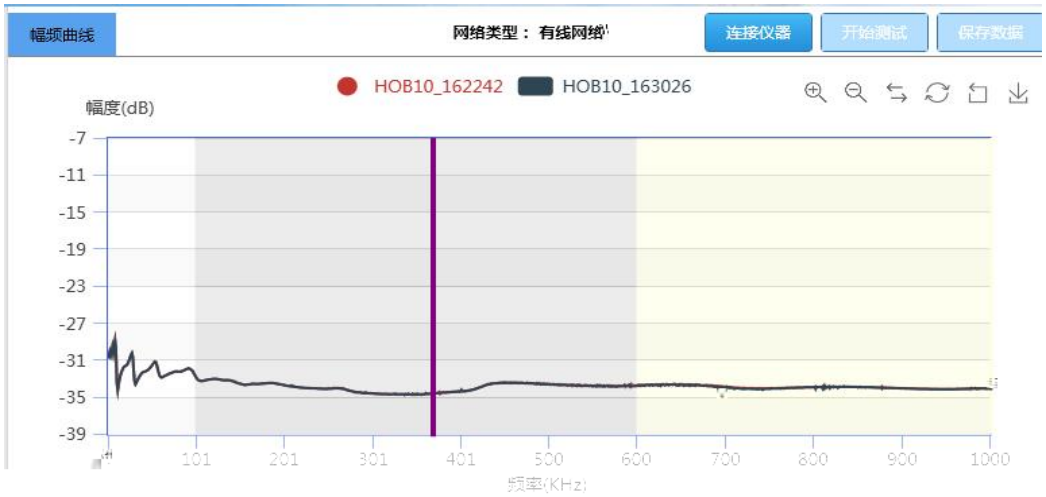
4.7.1

1.

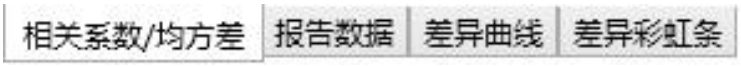
2.

4.7.2

4.7.3


幅频曲线
网络类型： 有线网络
连接仪器
开始测试
保存数据
HOB10_162242
HOB10_163026
幅度(dB)
-7
-11
-15
-19
-23
-27
-31
-35
-39
101
201
301
401
500
600
700
800
900
1000
频率(KHz)

4.7.4


相关系数/均方差
报告数据
差异曲线
差异彩虹条

1. /

严重
明显
轻度
正常

HAB133523	-19.11	457.5	2.0%	[illegible]	[illegible]	0.77

变压器频响测试报告

1#

XXX

Y

XXXX TLMX

090910

- - - - -

“ HOB_10_162242 -

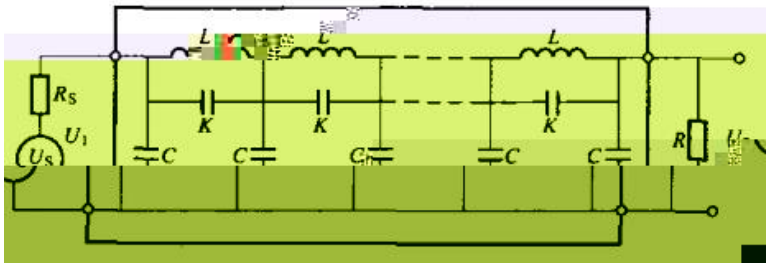
HOB_10_163026 ” HOB_10_162242 HOB_10_163026

4.9

4.10 R

$$X = \frac{\bar{X}}{=} \qquad Y = \frac{\bar{Y}}{=}$$

$$= \frac{\bar{X}}{=} - X$$



5.1

Us Rs R

L K C

U1 U2

0dB

7.1