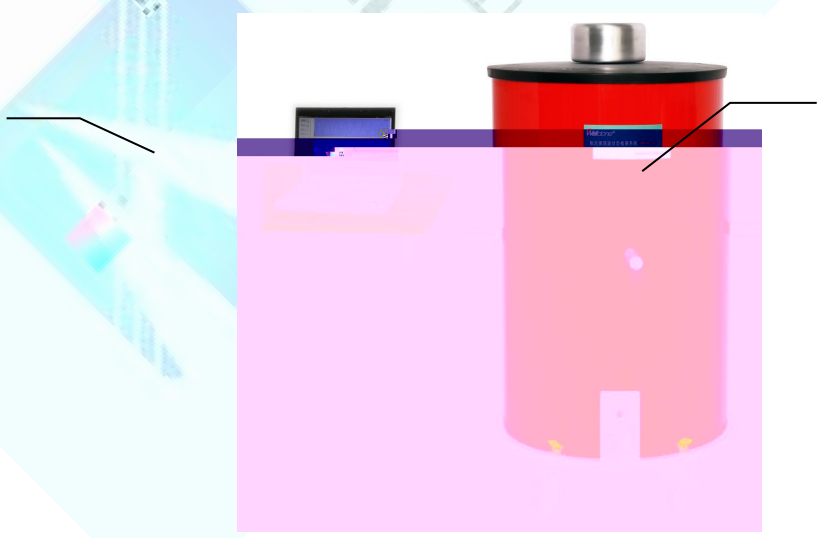
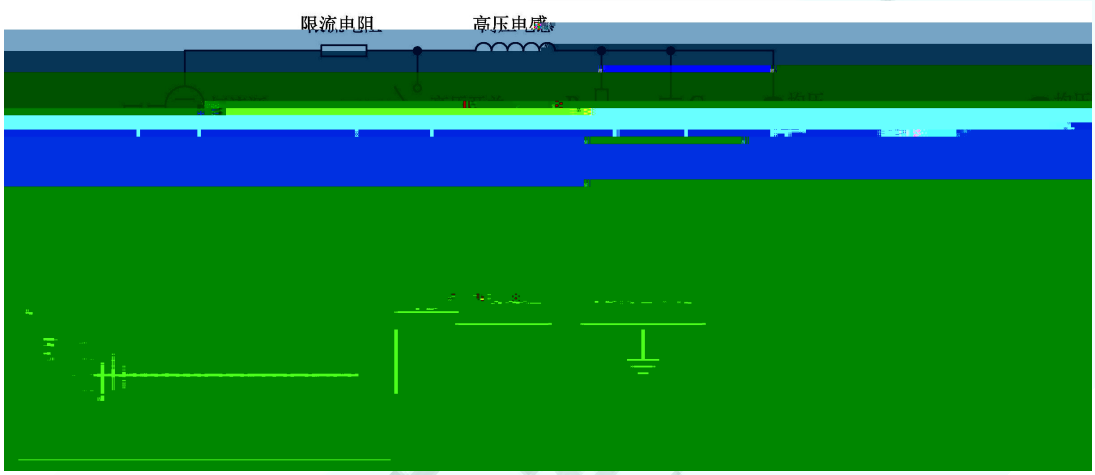


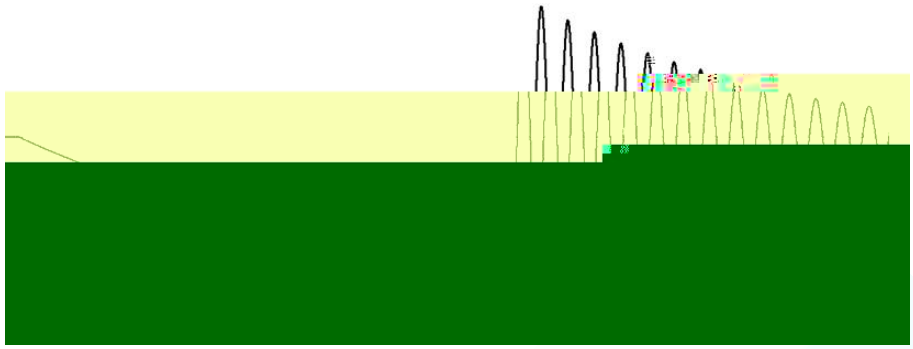






| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |


限流电阻
高压电感



$x$ $u_{pd}$

$u_{pd}$ $q$

$$\begin{cases} \int_0^t u_{pd}\,dt = Z\,\dfrac{q}{} \\ u_{pd} = u_{pd}\,e^{-\frac{x}{a}} \\ q = \dfrac{}{z}\,e^{\frac{x}{a}} \int_0^t u_{pd}\,dt \end{cases}$$

$g$ $z$ $t$

$x \quad l - \dfrac{Dt^{3}\,v}{}$

$\dfrac{Q}{} \; t = \dfrac{x}{n}$



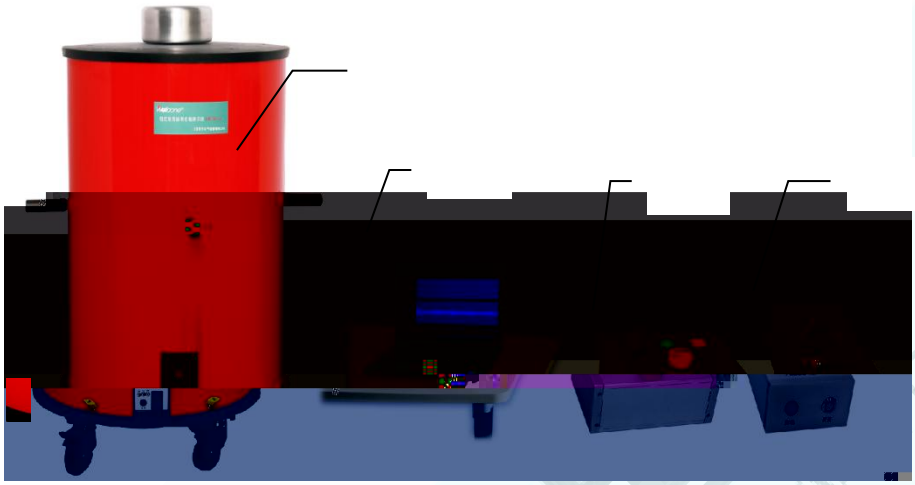
赫兹电力
HERTZ POWER



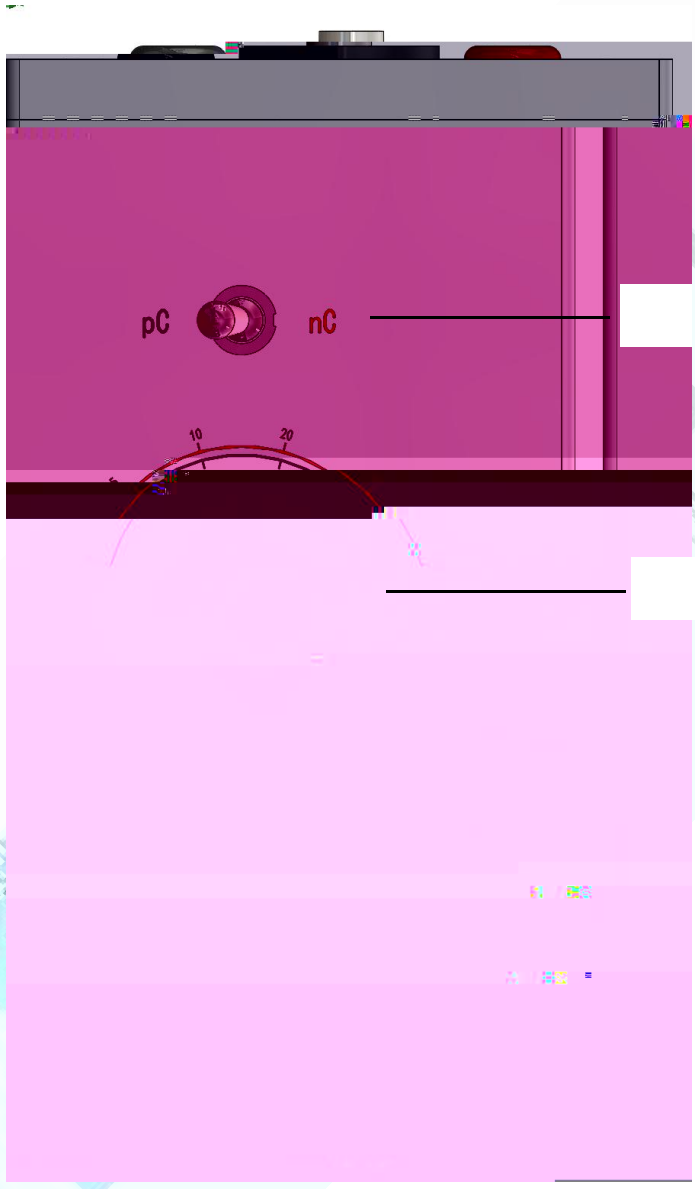


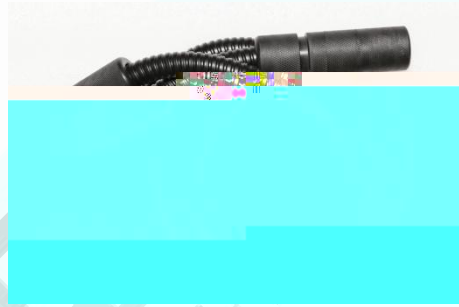


赫兹电力
HERTZ POWER

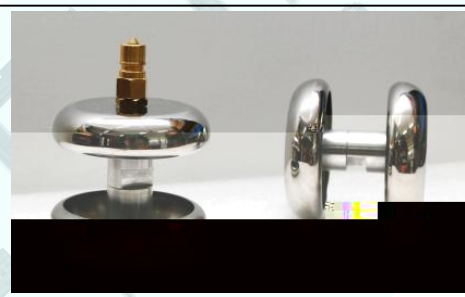
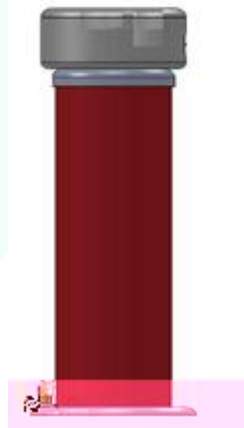




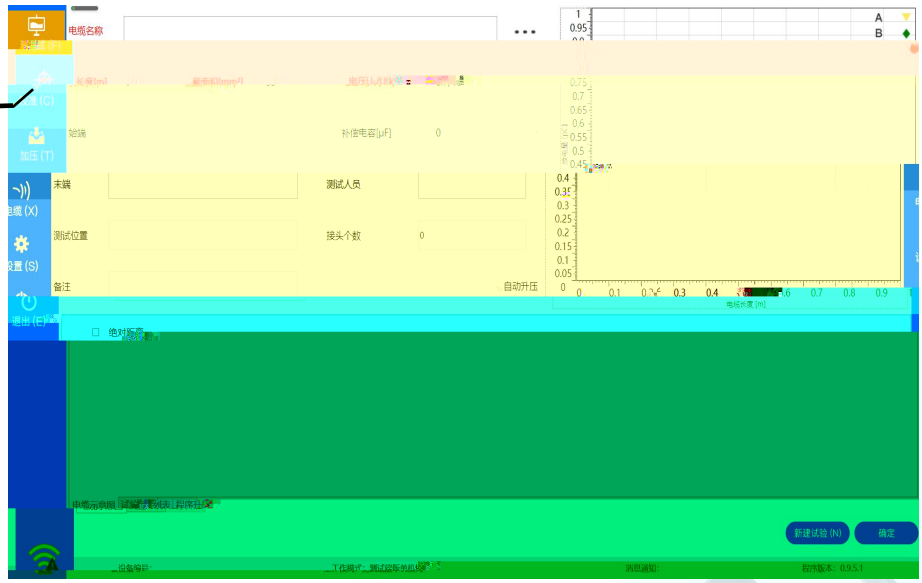

pC
nC
10
20

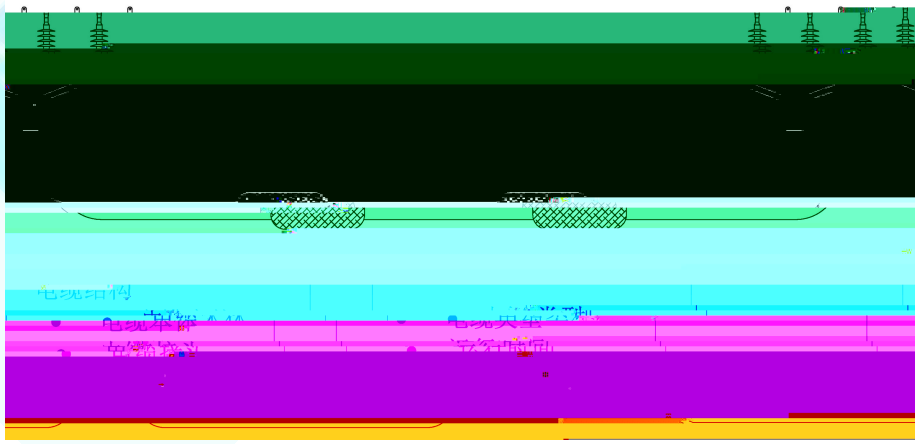
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | |  |
| | | | |  |
| | | | |  |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | |  |
| | | | |  |
| | | | |  |




电缆名称
始端
补偿电容[μF]
末端
测试人员
测试位置
接头个数
备注
自动升压
绝对坏痕
新建试验 (N)
确定


电缆结构
电缆名称
电缆类型
电缆型号

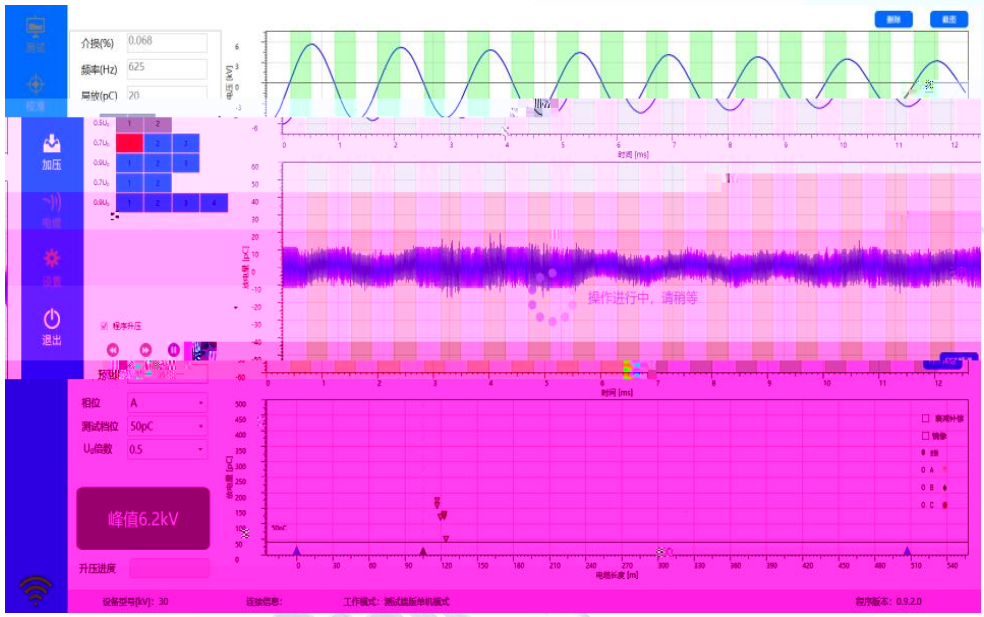


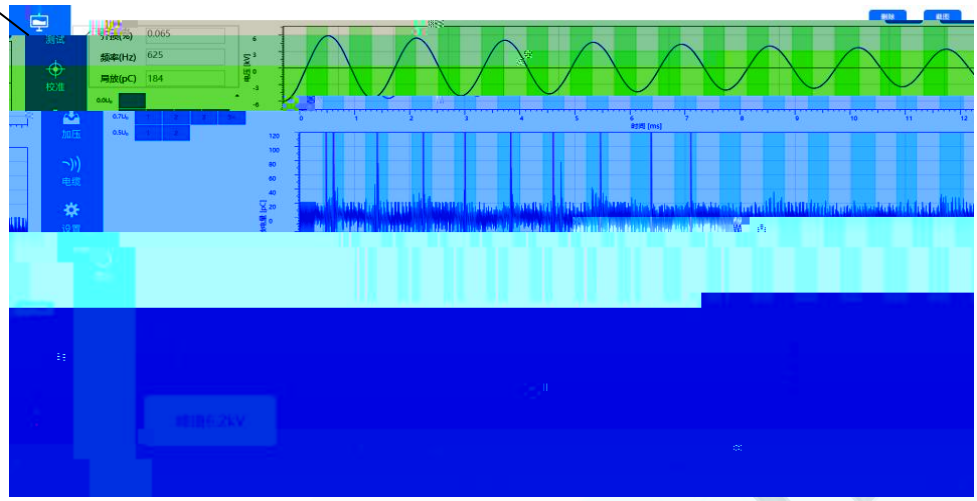

新建试验 (N)
继续试验 (I)

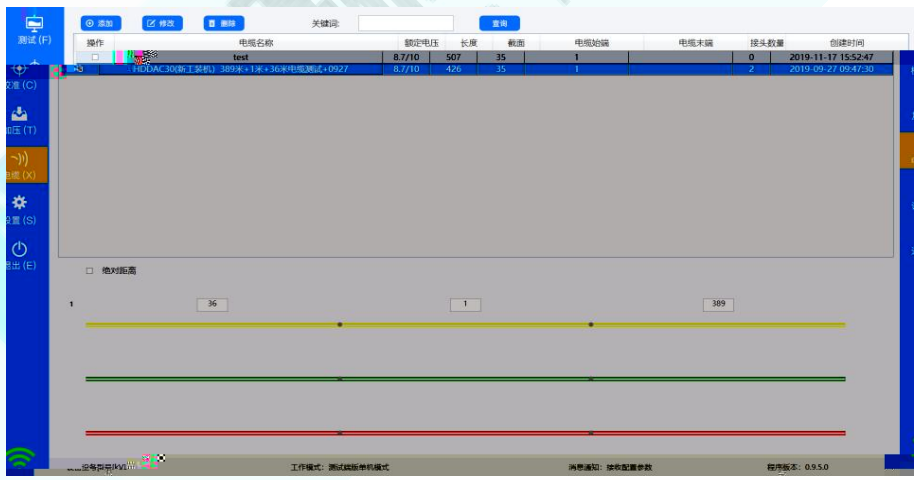

校准 (C)

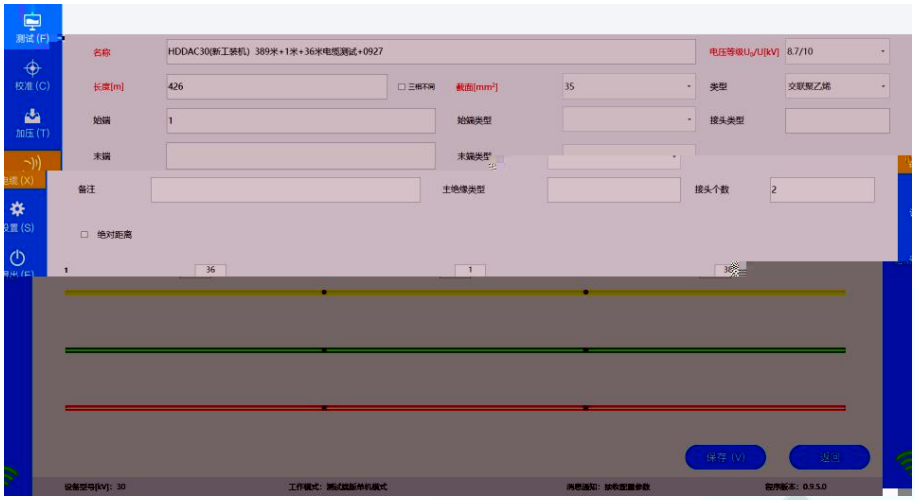

测试
校准
接口
电缆
设置
退出
TDR
全相
长度(m) 507
100nC
50nC
20nC
10nC
5nC
2nC
1nC
200pC
100pC
50pC
20pC
时间 [μs]

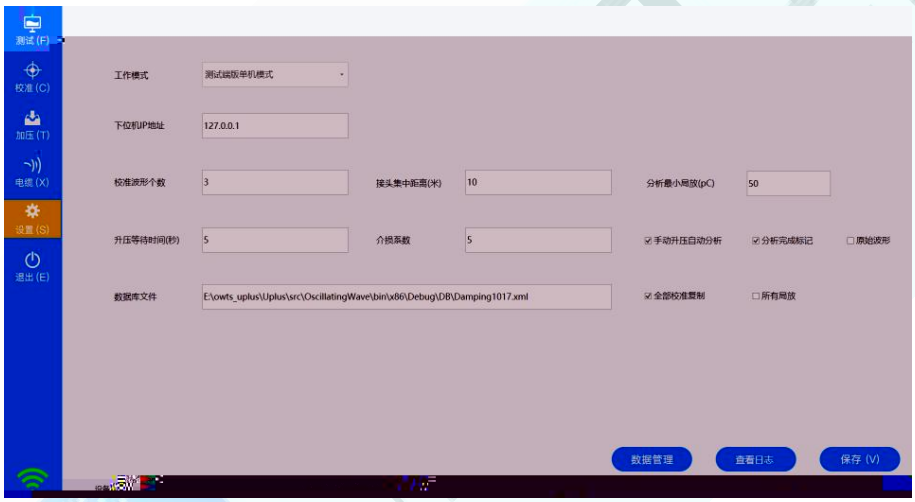

加压(T)

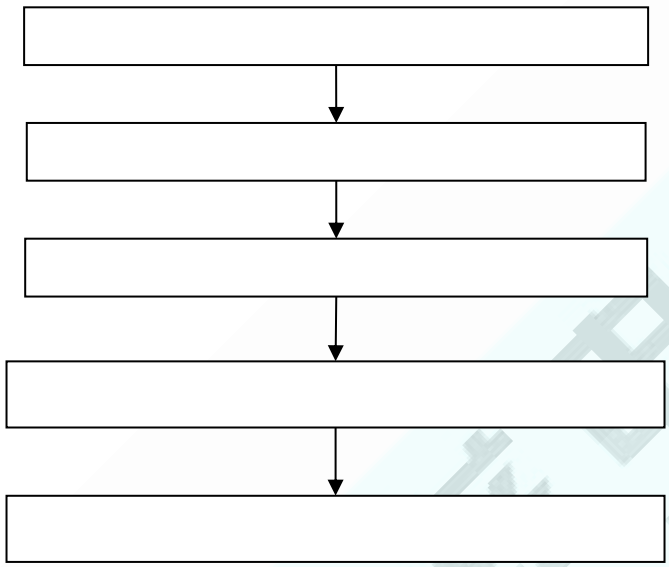

介损(%)
0.068
频率(Hz)
625
局放(pC)
20
加压
退出
程序升压
预期
相位
A
测试档位
50pC
U0倍数
0.5
峰值6.2kV
开压进度
操作进行中，请稍等
设备型号[kV]：30
连接信息：
工作模式：测试就版单机模式
程序版本：0.9.2.0


测试
校准
加压
电缆
设置
频率(Hz) 625
局放(pC) 184
时间 (ms)


测试 (F)
添加
修改
删除
关键词:
查询
操作
电缆名称
额定电压
长度
截面
电缆始端
电缆末端
接头数量
创建时间
test
8.7/10
507
35
1
0
2019-11-17 15:52:47
8.7/10
426
35
1
2
2019-09-27 09:47:30
绝对距离
36
1
389
工作模式：测试或版单机模式
消息通知：读取配置参数
程序版本：0.9.5.0

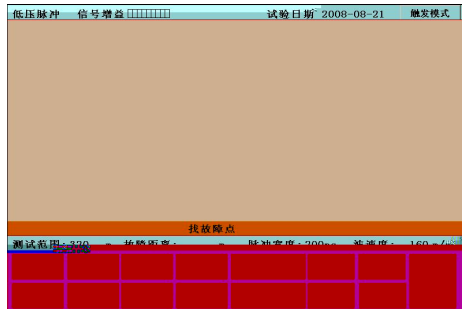

测试 (F)
校准 (C)
加压 (T)
电缆 (X)
设置 (S)
退出 (E)
名称
HDDAC30(新工装机) 389米+1米+36米电缆测试+0927
电压等级U0/U[kV]
8.7/10
长度[m]
426
三相不同
截面[mm²]
35
类型
交联聚乙烯
始端
1
始端类型
接头类型
末端
末端类型
备注
主绝缘类型
接头个数
2
绝对距离
保存 (V)
返回

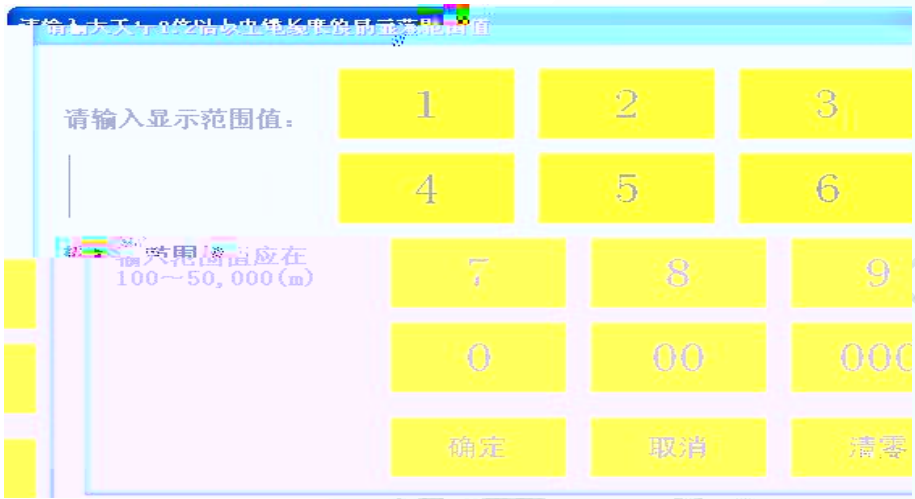

测试 (F)
校准 (C)
加压 (T)
电缆 (X)
设置 (S)
退出 (E)
工作模式
测试端版单机模式
下位机IP地址
127.0.0.1
校准波形个数
3
接头集中距离(米)
10
分析最小局放(pC)
50
升压等待时间(秒)
5
介损系数
5
手动升压自动分析
分析完成标记
原始波形
数据库文件
E:\owts_uplus\Uplus\src\OscillatingWave\bin\x86\Debug\DB\Damping1017.xml
全部校准复制
所有局放
数据管理
查看日志
保存 (V)

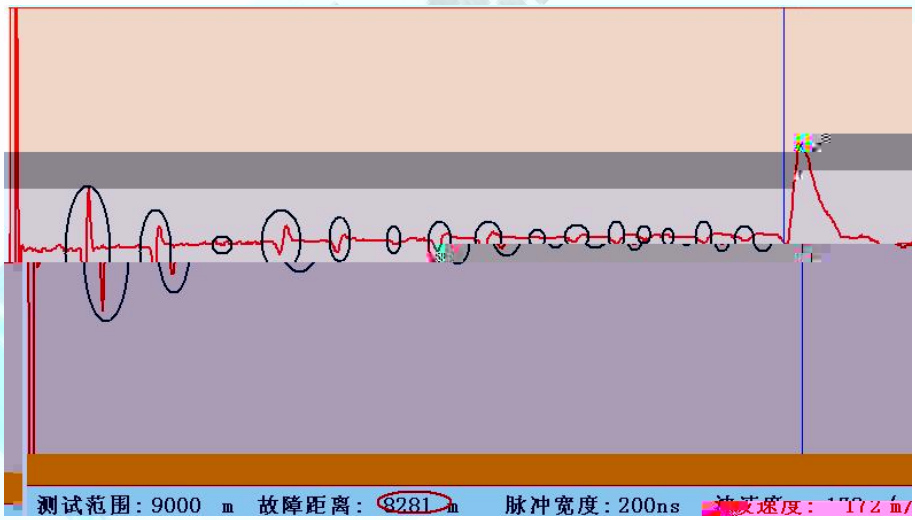


HDTDR






请输入显示范围值：
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
00
000
确定
取消
清零


测试范围：9000 m
故障距离：8281 m
脉冲宽度：200ns

HZZDB-60



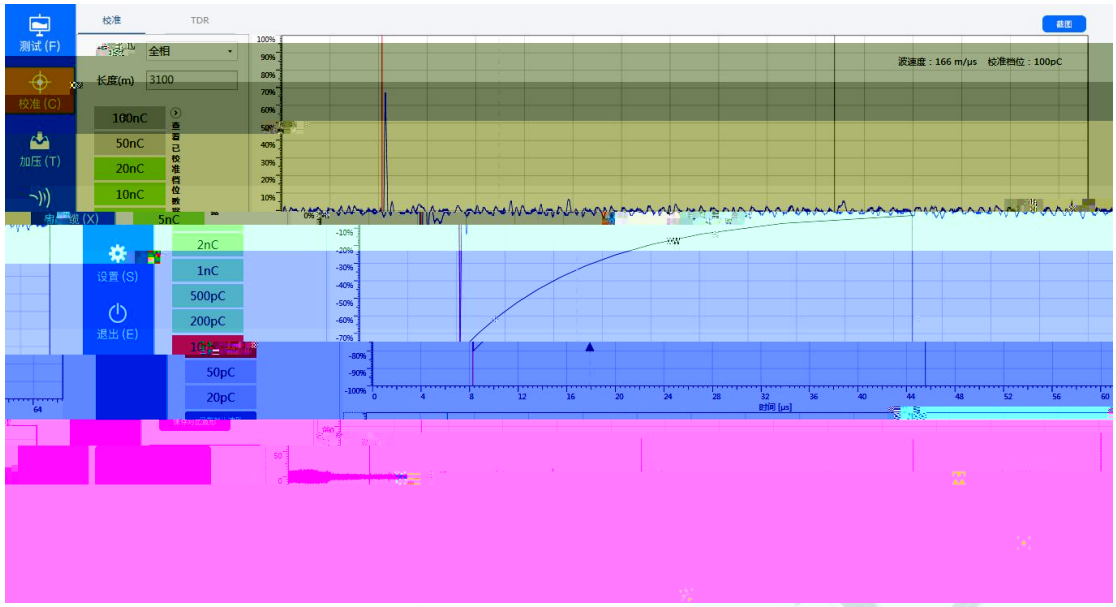

高压警示灯
网络

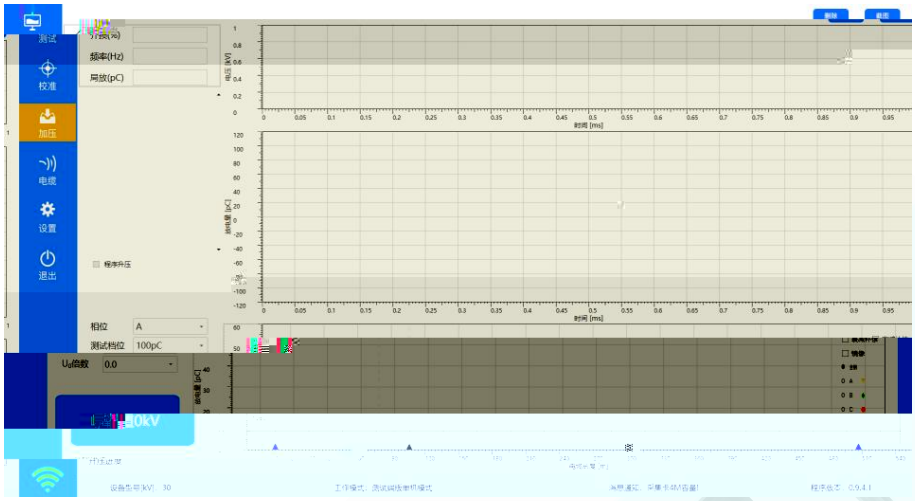
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

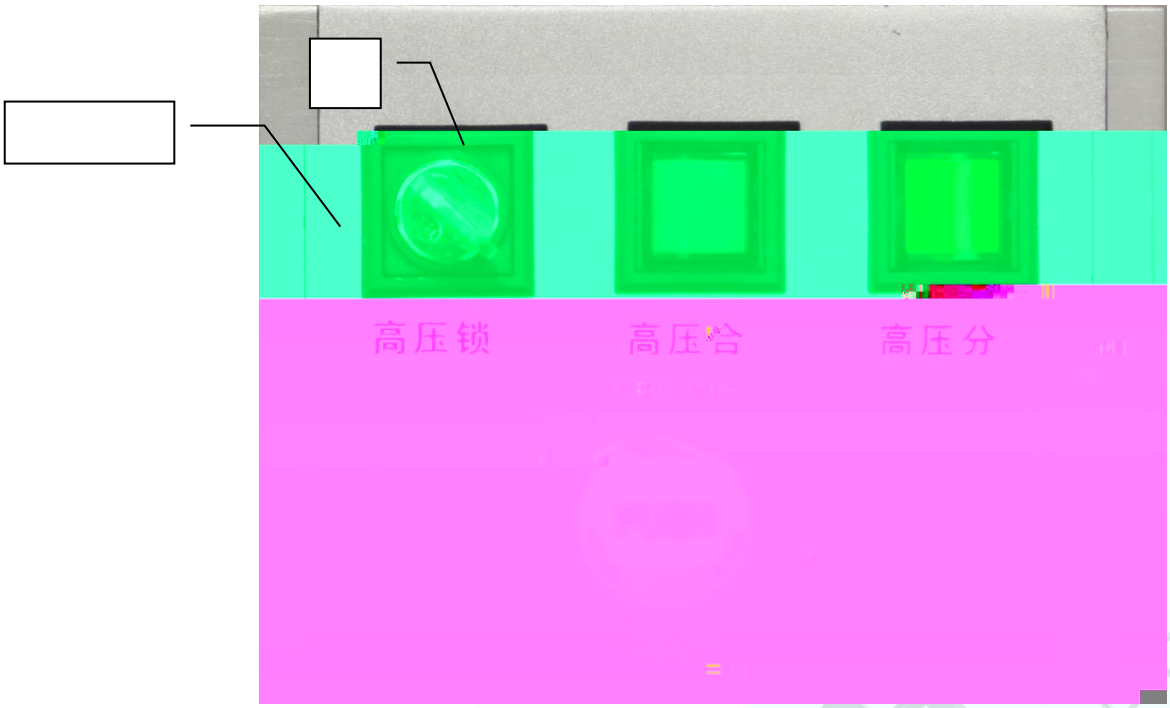
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

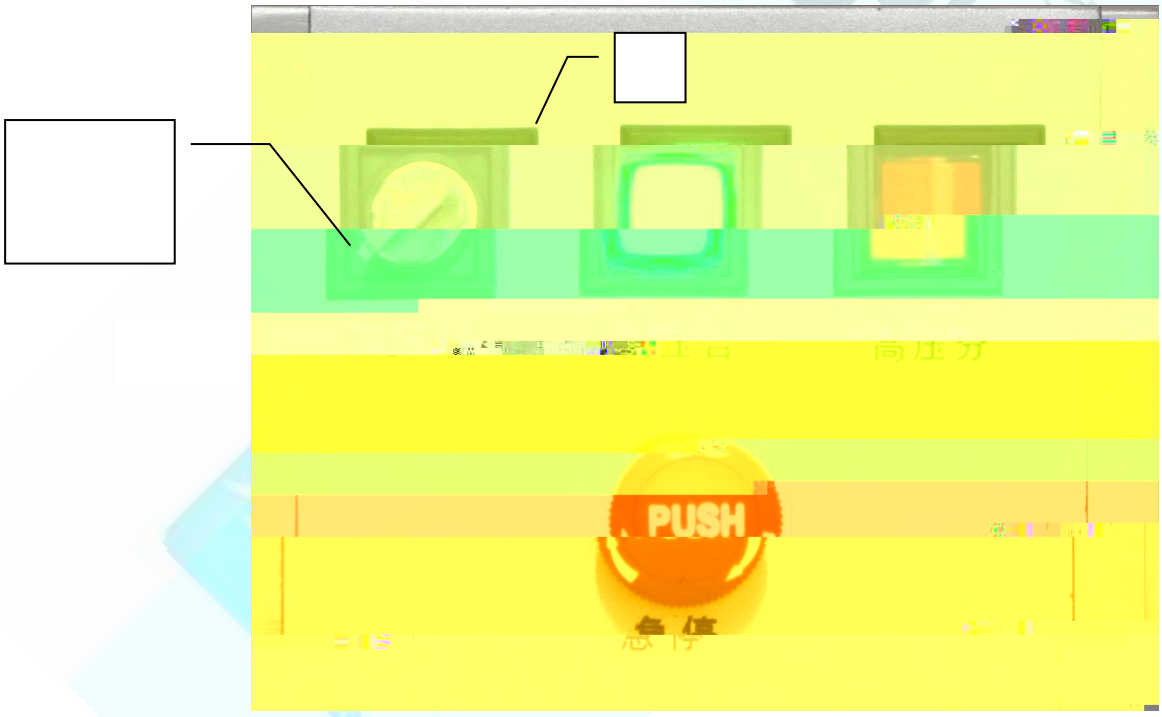




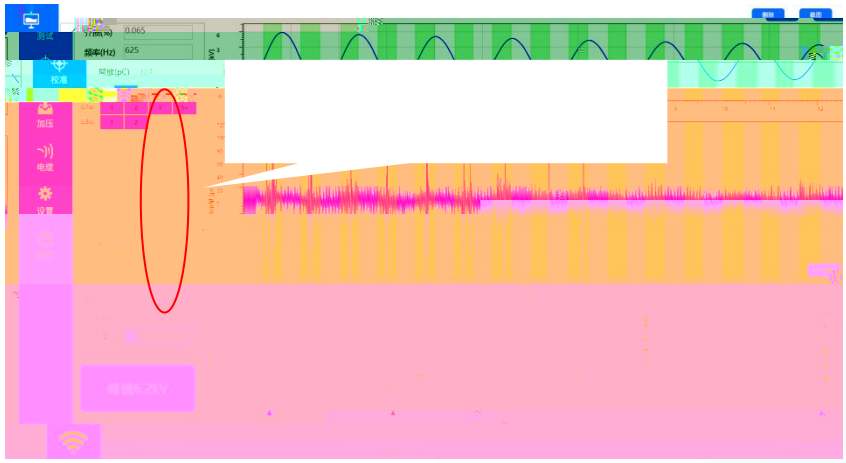

校准
TDR
截图
测试 (F)
全相
长度(m)
3100
校准 (C)
100nC
50nC
20nC
10nC
加压 (T)
5nC
2nC
设置 (S)
1nC
500pC
退出 (E)
200pC
50pC
20pC
波速度：166 m/μs
校准档位：100pC
时间 [μs]

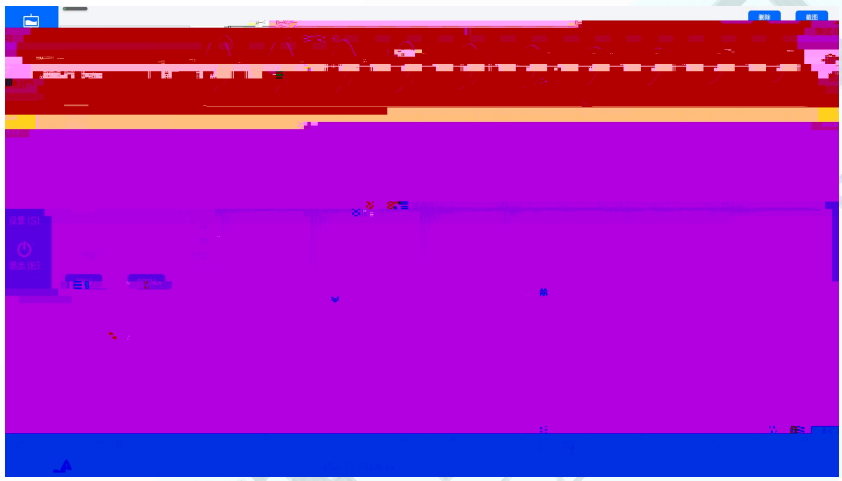

测试
校准
加压
电缆
设置
退出
频率(Hz)
局放(pC)
相位
A
测试档位
100pC
0.0
10kV

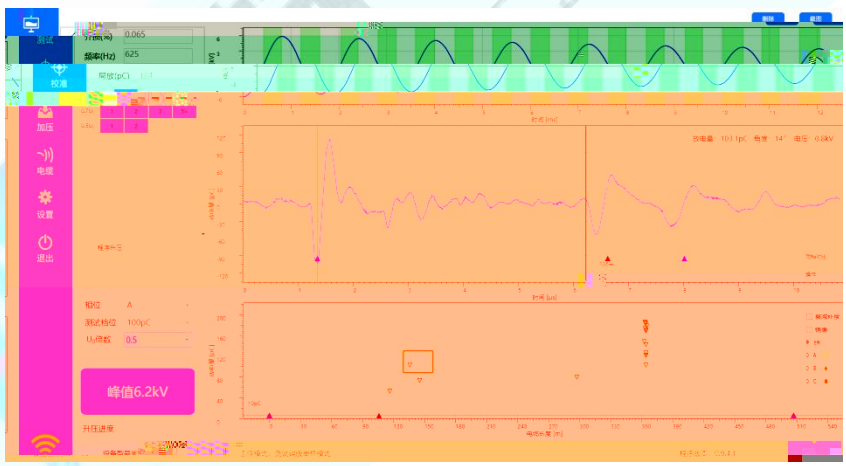

高压锁
高压合
高压分


PUSH

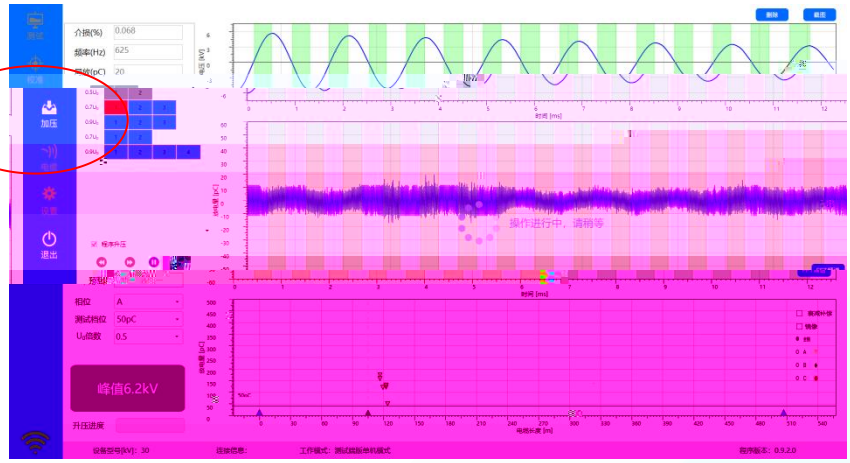


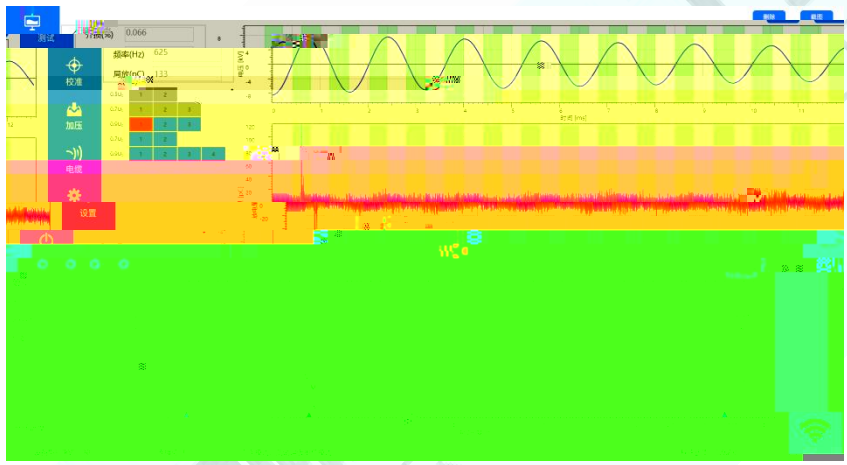


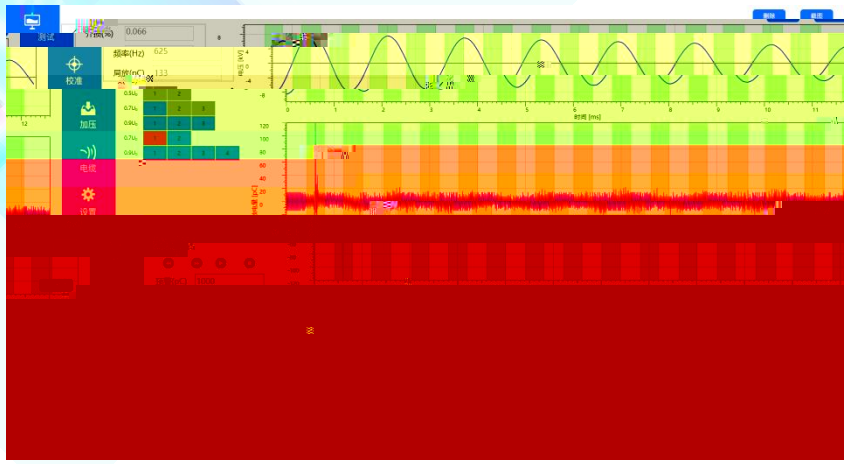



峰值6.2kV



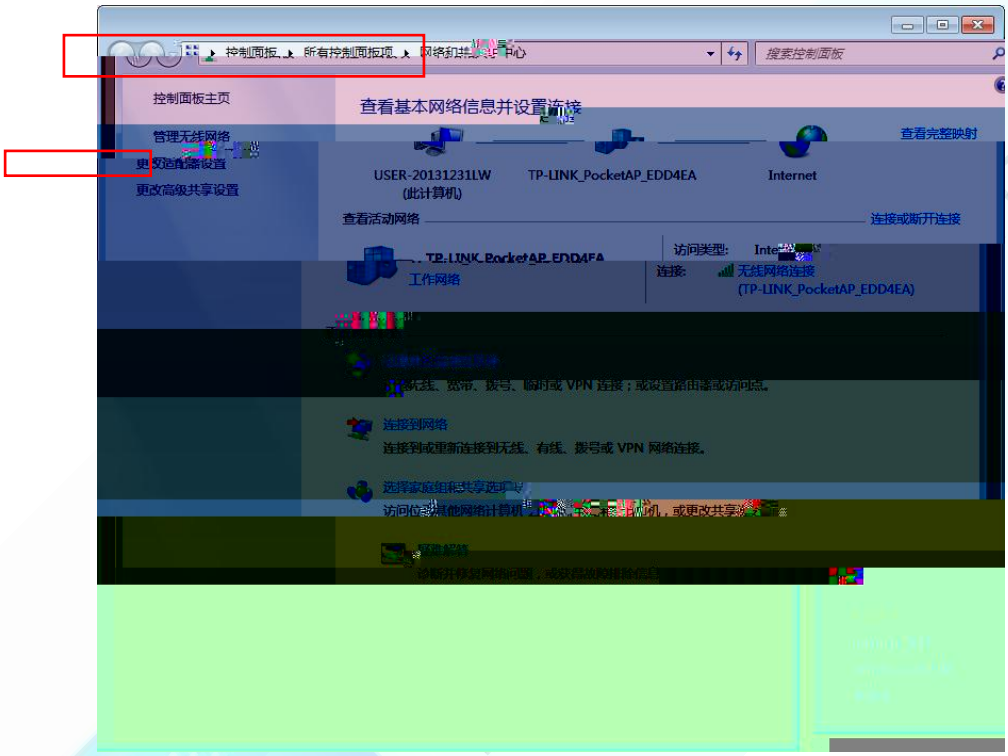

峰值6.2kV

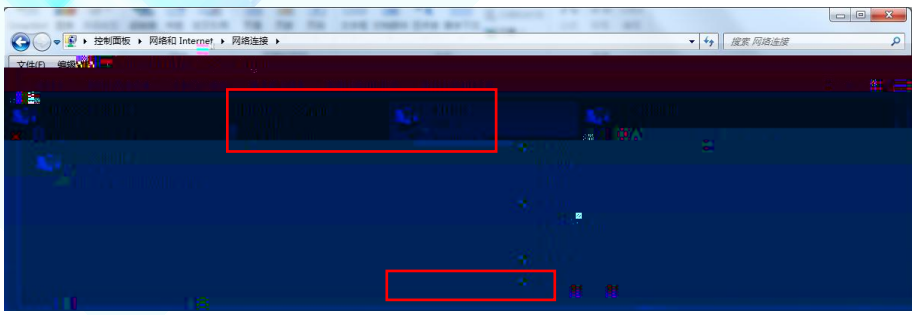


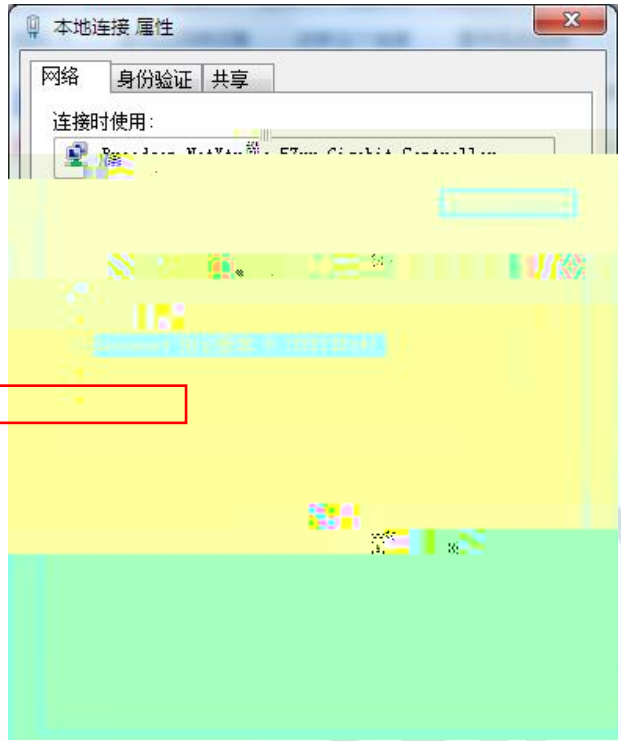


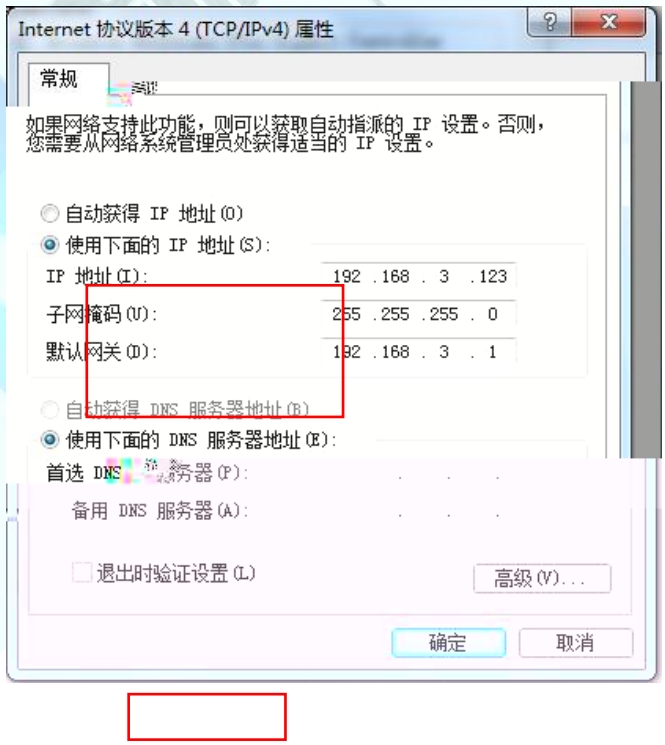


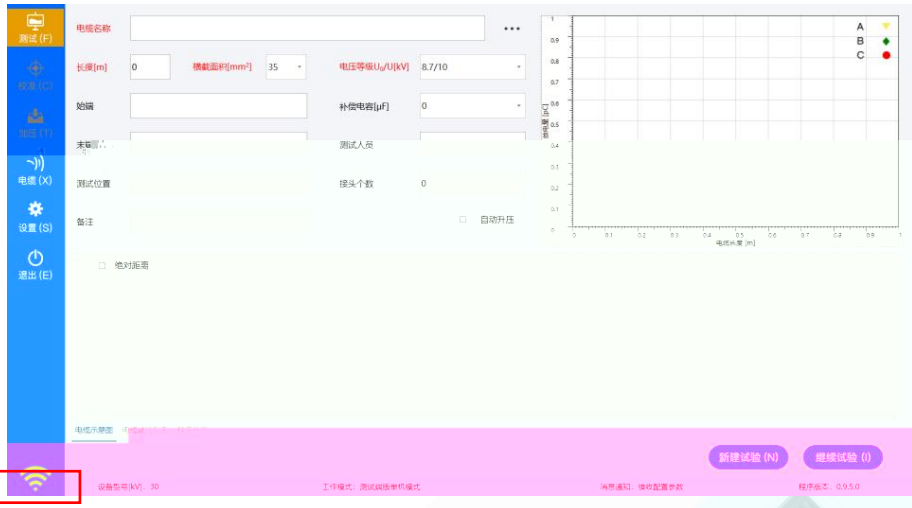

赫兹电力
HERTZ POWER

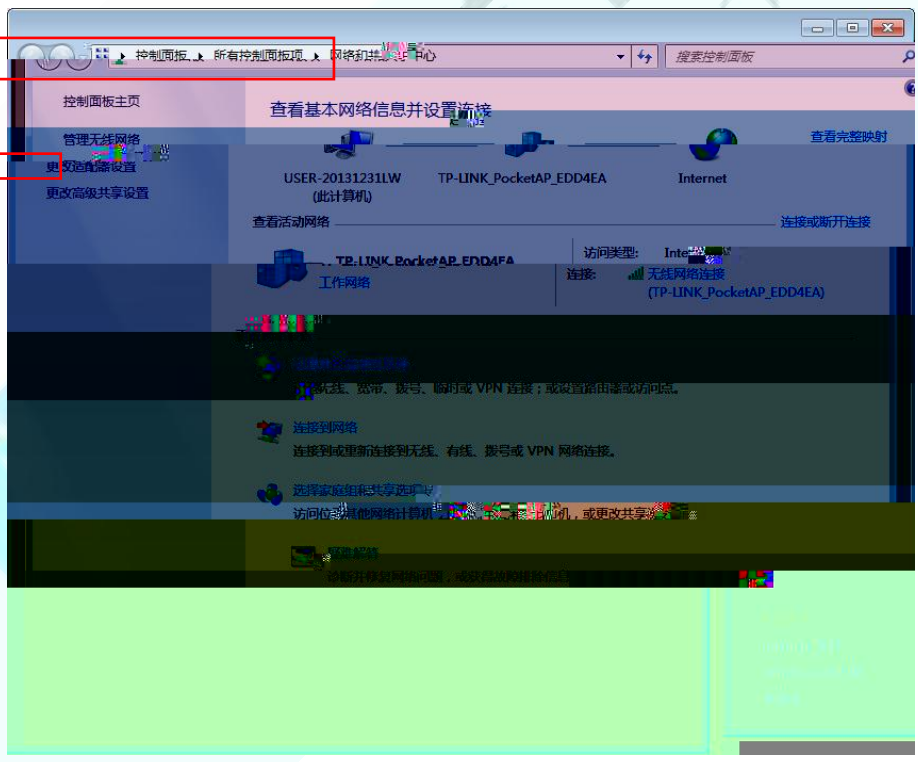

控制面板主页
查看基本网络信息并设置连接
管理无线网络
更改适配器设置
更改高级共享设置
USER-20131231LW
(此计算机)
TP-LINK_PocketAP_EDD4EA
Internet
查看完整映射
查看活动网络
连接或断开连接
工作网络
访问类型:
连接:
无线网络连接
(TP-LINK_PocketAP_EDD4EA)
连接到网络
连接到或重新连接到无线、有线、拨号或 VPN 网络连接。


控制面板
网络和 Internet
网络连接


本地连接 属性
网络
身份验证
共享
连接时使用:


Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性
常规
如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，
您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
自动获得 IP 地址(O)
使用下面的 IP 地址(S):
IP 地址(I): 192 .168 . 3 .123
子网掩码(U): 255 .255 .255 . 0
默认网关(D): 192 .168 . 3 . 1
自动获得 DNS 服务器地址(B)
使用下面的 DNS 服务器地址(E):
首选 DNS 服务器(P):
备用 DNS 服务器(A):
退出时验证设置(L)
高级(V)...
确定
取消


测试 (F)
校准 (C)
参数 (T)
电缆 (X)
设置 (S)
退出 (E)
电缆名称
长度[m]
横截面积[mm²]
电压等级U₀/U[kV]
8.7/10
始端
补偿电容[μF]
末端
测试人员
测试位置
接头个数
备注
自动升压
绝对距离
A
B
C
新建试验 (N)
继续试验 (I)

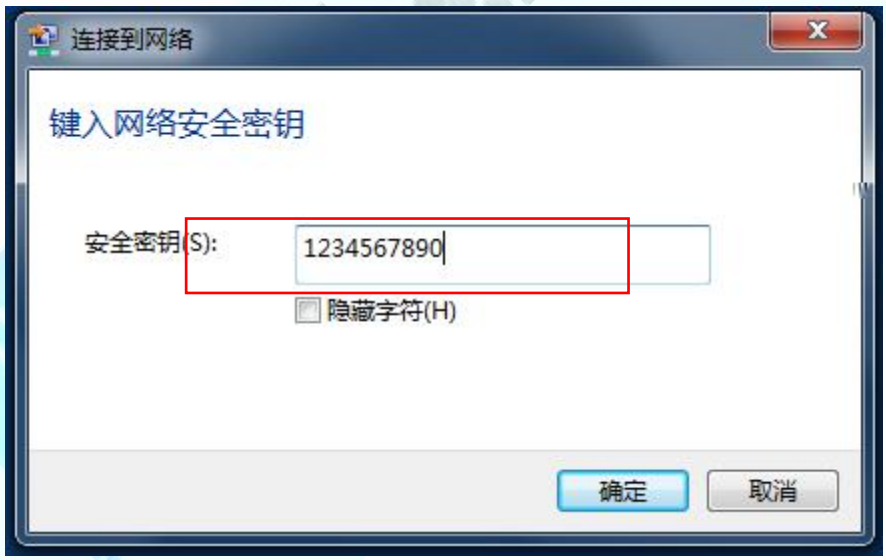

控制面板 ▸ 所有控制面板项 ▸ 网络和共享中心
搜索控制面板
控制面板主页
管理无线网络
更改适配器设置
更改高级共享设置
查看基本网络信息并设置连接
查看完整映射
USER-20131231LW
(此计算机)
TP-LINK_PocketAP_EDD4EA
Internet
查看活动网络
连接或断开连接
TP-LINK_PocketAP_EDD4EA
工作网络
访问类型:
连接:
无线网络连接
(TP-LINK_PocketAP_EDD4EA)
连接到网络
连接到或重新连接到无线、有线、拨号或 VPN 网络连接。




Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性
常规
备用配置


打开网络和共享中心
8:47
2014/7/25


当前连接到:
网络 44
无 Internet 访问
无线网络连接 3
HDDA[illegible]Wifi_0074
连接(C)
welldone_2.4G
HDDAC-0074
hddac[illegible]
HD_visitor
KKH-SH-307-2.4G-guest
打开网络和共享中心


连接到网络
键入网络安全密钥
安全密钥(S):
1234567890
隐藏字符(H)
确定
取消





