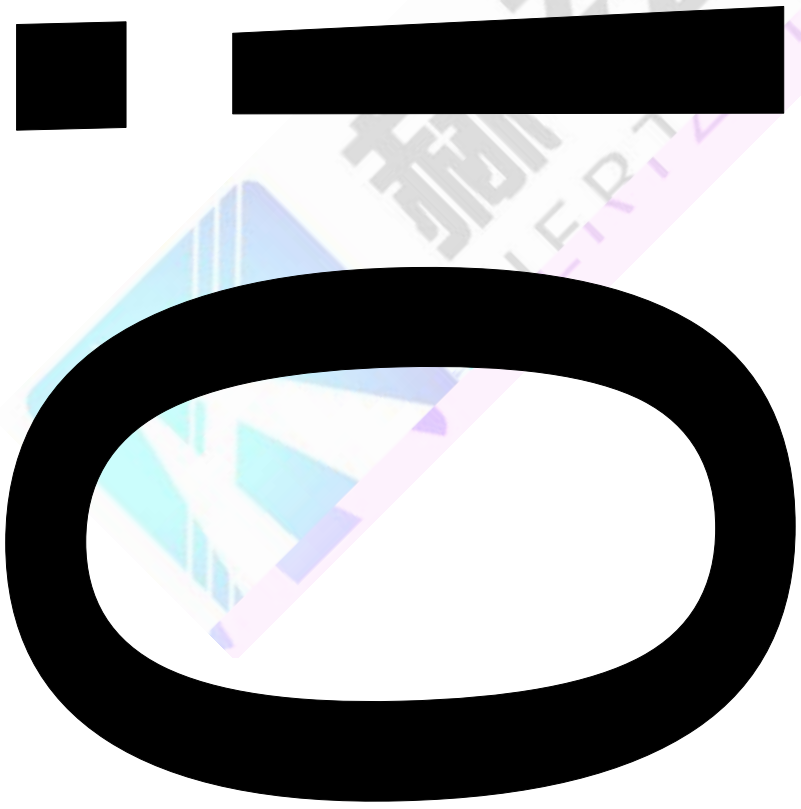
赫兹电力
HERTZ POWER

[redacted]



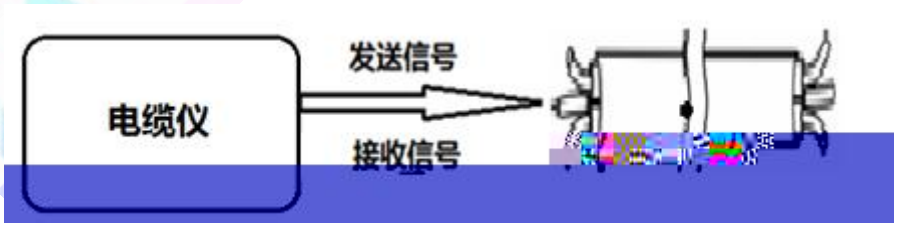
赫兹电力
HERTZ POWER

赫兹电力 HERTZ POWER

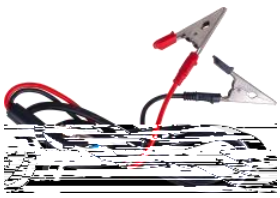
Ä 0 0Ð Ò6ǒ@5 Ìk+X

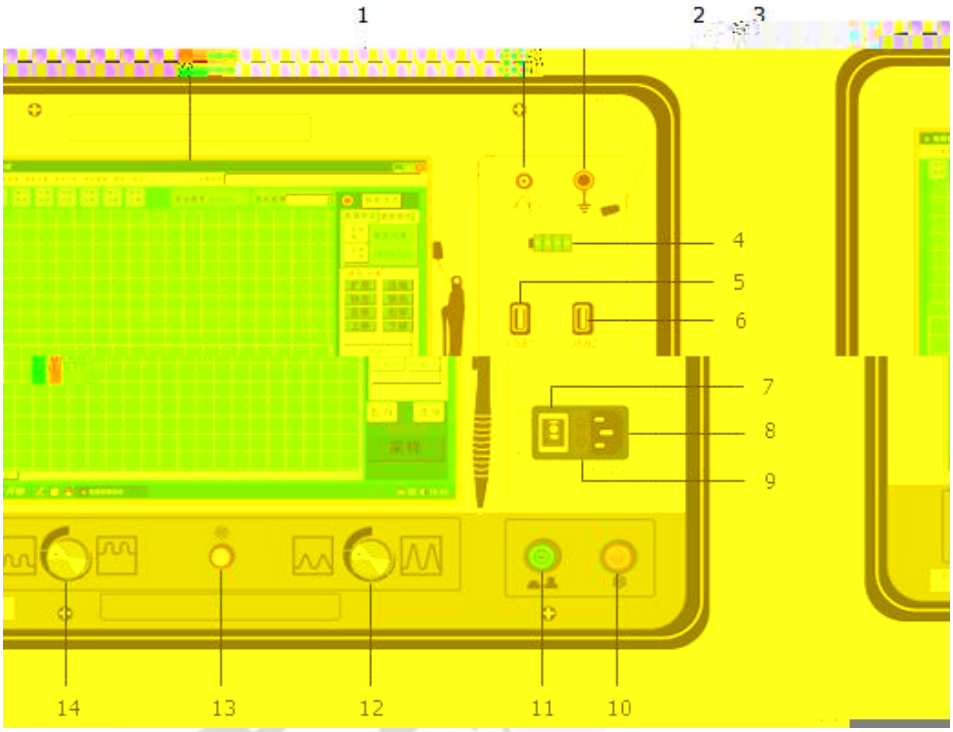
9 +e 7-4 Ku LÌ ¦

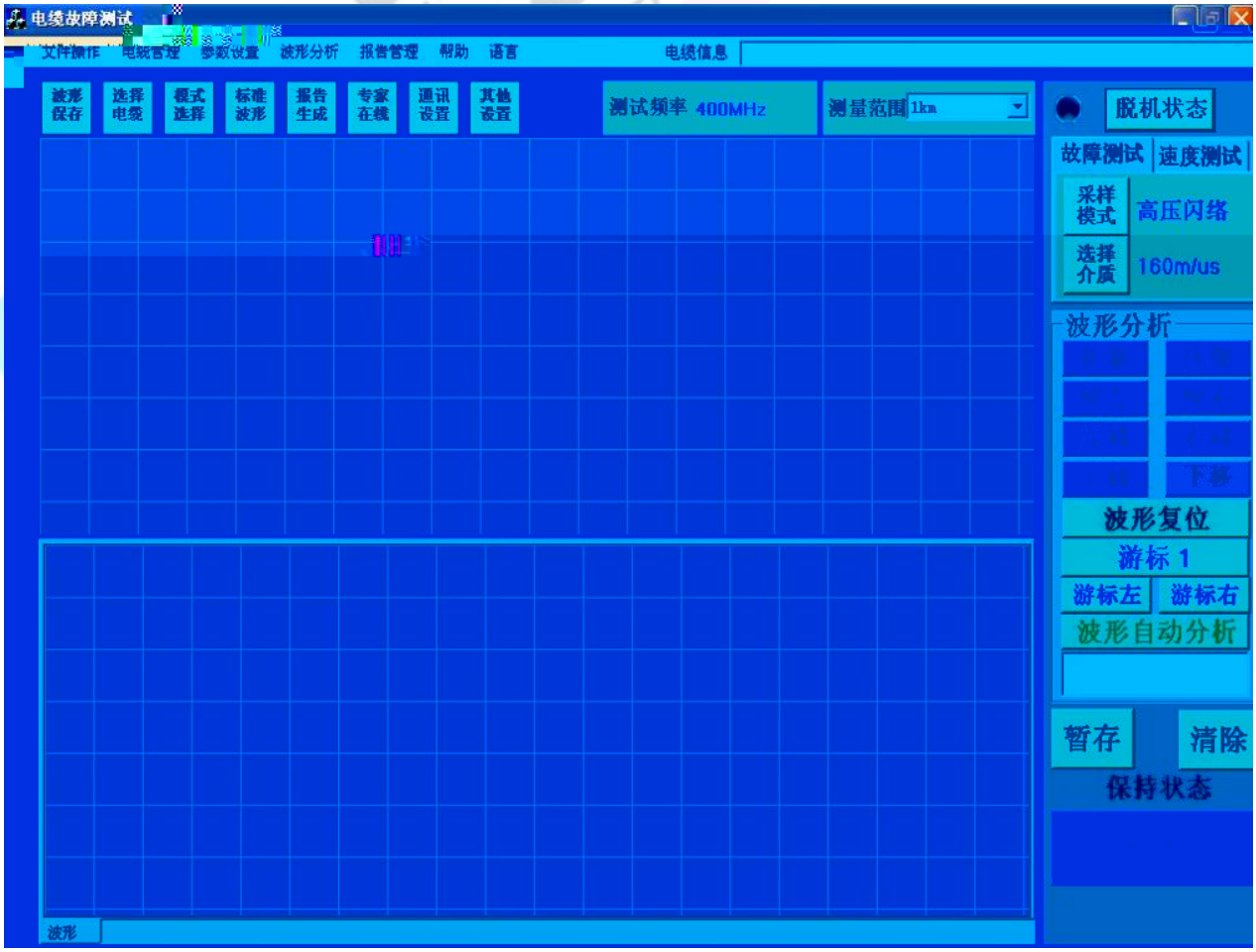
M& Ü *B@ÿw

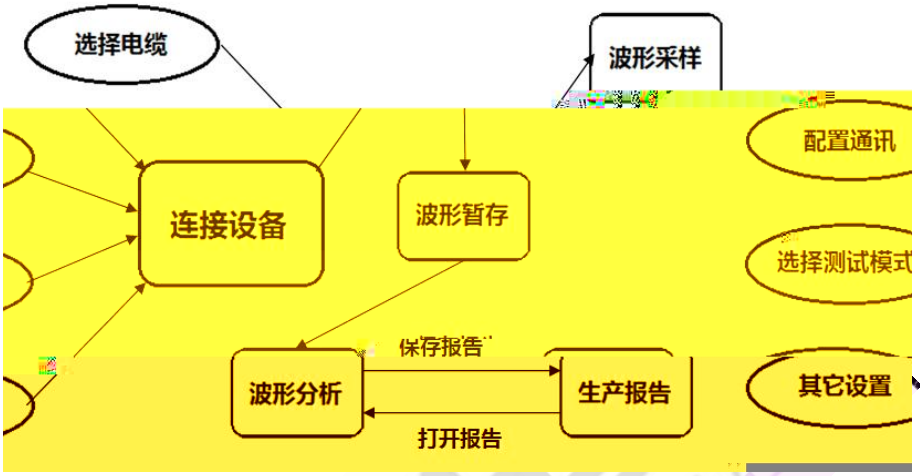

电缆仪
发送信号
接收信号

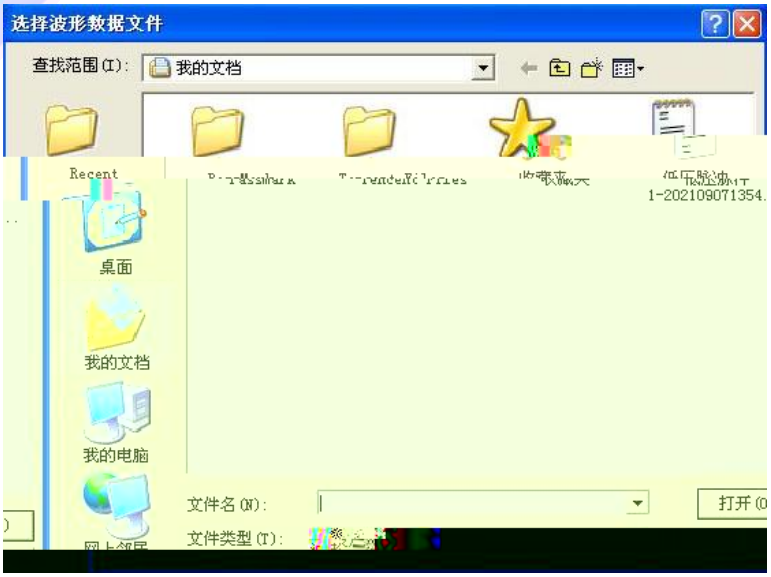
发出脉冲信号

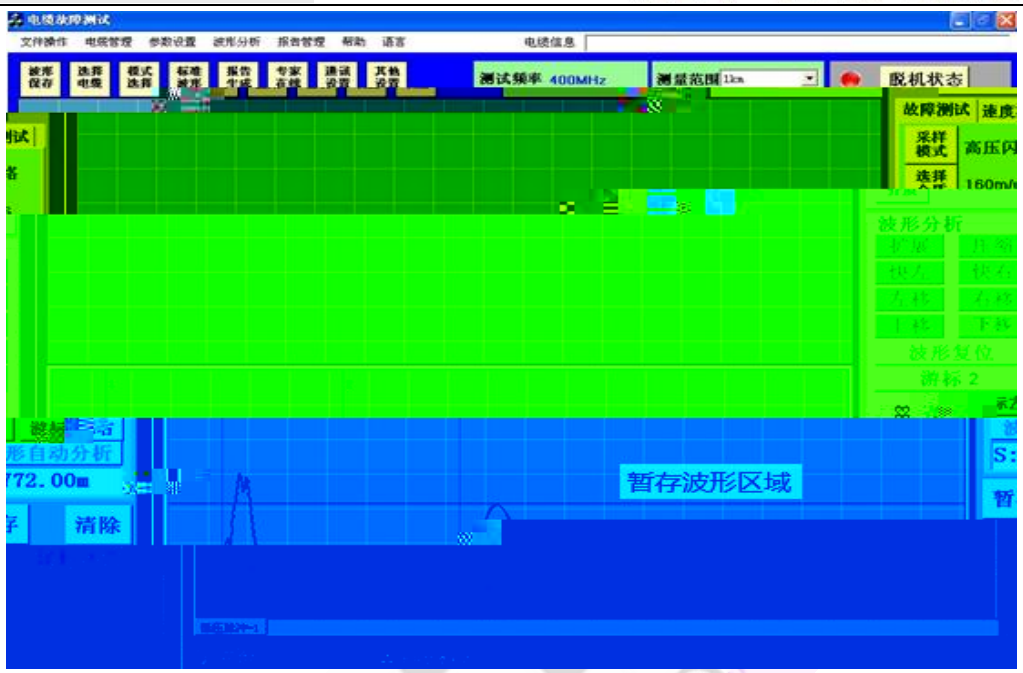
					


1
2
3
4
5
6
7
8
9
14
13
12
11
10


电缆故障测试
文件操作
电缆管理
参数设置
波形分析
报告管理
帮助
语言
电缆信息
波形保存
选择电缆
模式选择
标准波形
报告生成
专家在线
通讯设置
其他设置
测试频率 400MHz
测量范围 1km
脱机状态
故障测试
速度测试
采样模式
高压闪络
选择介质
160m/us
波形分析
波形复位
游标 1
游标左
游标右
波形自动分析
暂存
清除
保持状态
波形

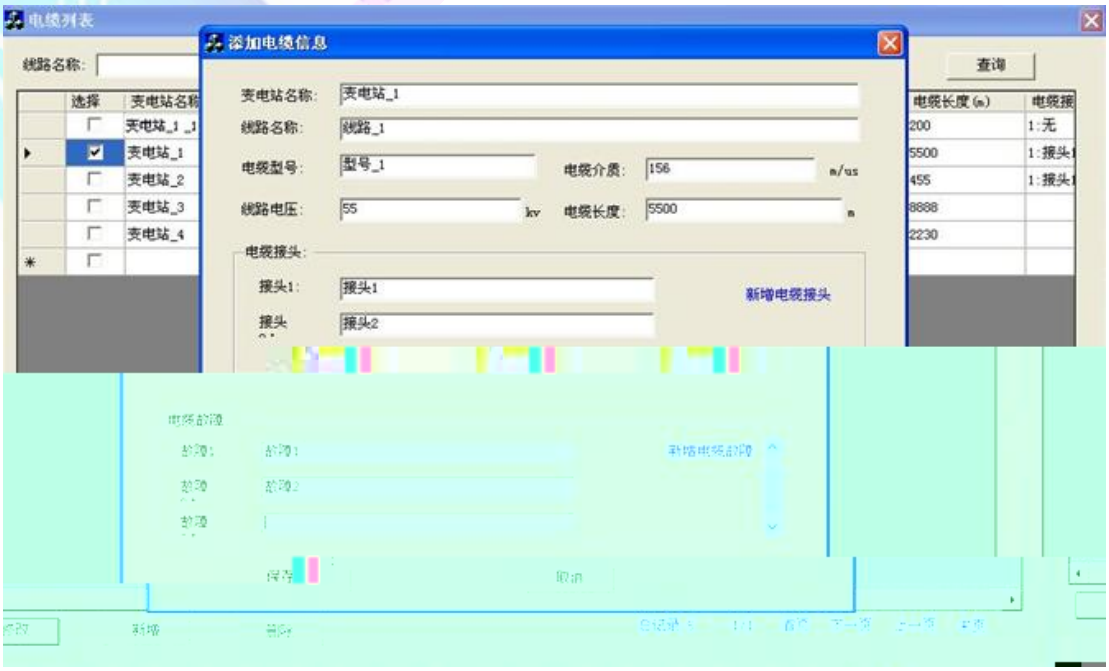

选择电缆
波形采样
连接设备
波形暂存
配置通讯
选择测试模式
保存报告
波形分析
生产报告
其它设置
打开报告


选择波形数据文件
查找范围(I):
我的文档
Recent
桌面
我的文档
我的电脑
文件名(N):
文件类型(T):
打开(O)


电缆故障测试
测试频率 400MHz
脱机状态
暂存波形区域
清除

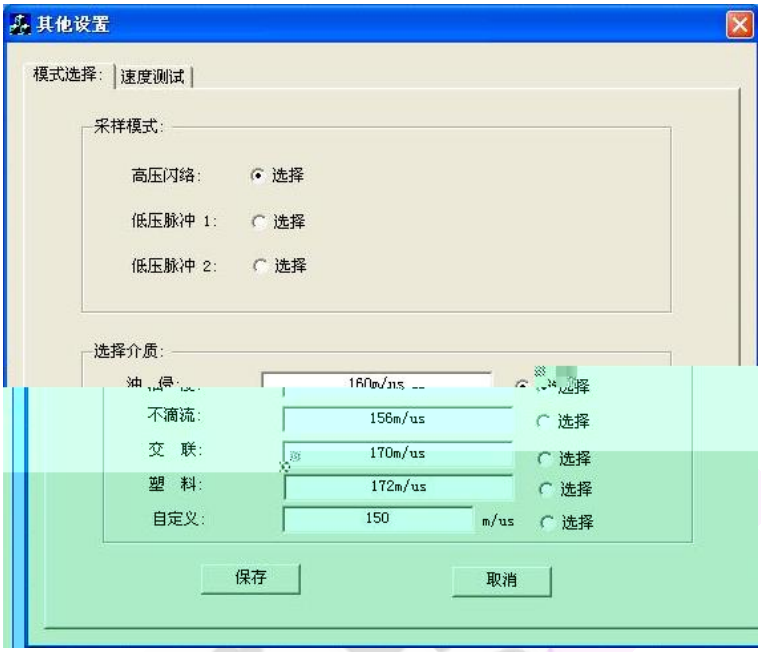
添加电缆信
变电站名称:
线路名称:
电缆型号:
YJV22
线路电压:
10
kv
电缆长度:
200
电缆接头
接头1:
无
新增电缆接头
电缆故障
故障1:
100米A相接地
新增电缆故障
保存
取消

电缆列表
线路名称:
电缆型号:
查询
选择
支电站名称
线路名称
线路电压(kv)
电缆型号
电缆长度(m)
支电站_1
线路_1
55
型号_1
156
5500
支电站_2
线路_2
455
型号_2
179
455
支电站_3
线路_3
66
型号_3
165
8888
支电站_4
线路_4
111
型号_4
111
2230
修改
新增
删除
总记录:5
1/1
首页
下一页
上一页
末页

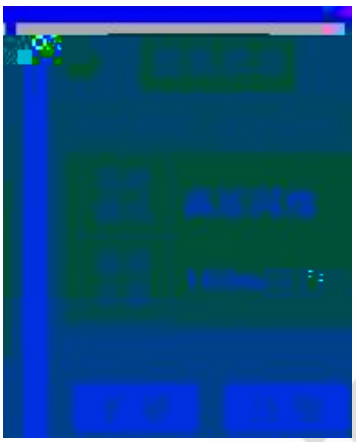

电缆列表
添加电缆信息
线路名称:
查询
支电站名称:
支电站_1
线路名称:
线路_1
电缆型号:
型号_1
电缆介质:
156
m/us
线路电压:
55
kv
电缆长度:
5500
m
电缆接头:
接头1:
接头1
新增电缆接头
接头
接头2
电缆长度(m)
200
5500
455
8888
2230

电缆列表
线路名称:
电缆型号:
电缆故障:
查询
选择
变电站名称
线路名称
线路电压(kv)
电缆型号
电缆介质(n/us)
电缆长度(n)
变电站_1 _1
10
172
200
1:无
变电站_1
线路_1
55
型号_1
156
5500
变电站_2
线路_2
455
型号_2
179
455
变电站_3

串口设置


其他设置
模式选择:
速度测试
采样模式:
高压闪络:
选择
低压脉冲 1:
选择
低压脉冲 2:
选择
选择介质:
不滴流:
156m/us
选择
交 联:
170m/us
选择
塑 料:
172m/us
选择
自定义:
150
m/us
选择
保存
取消

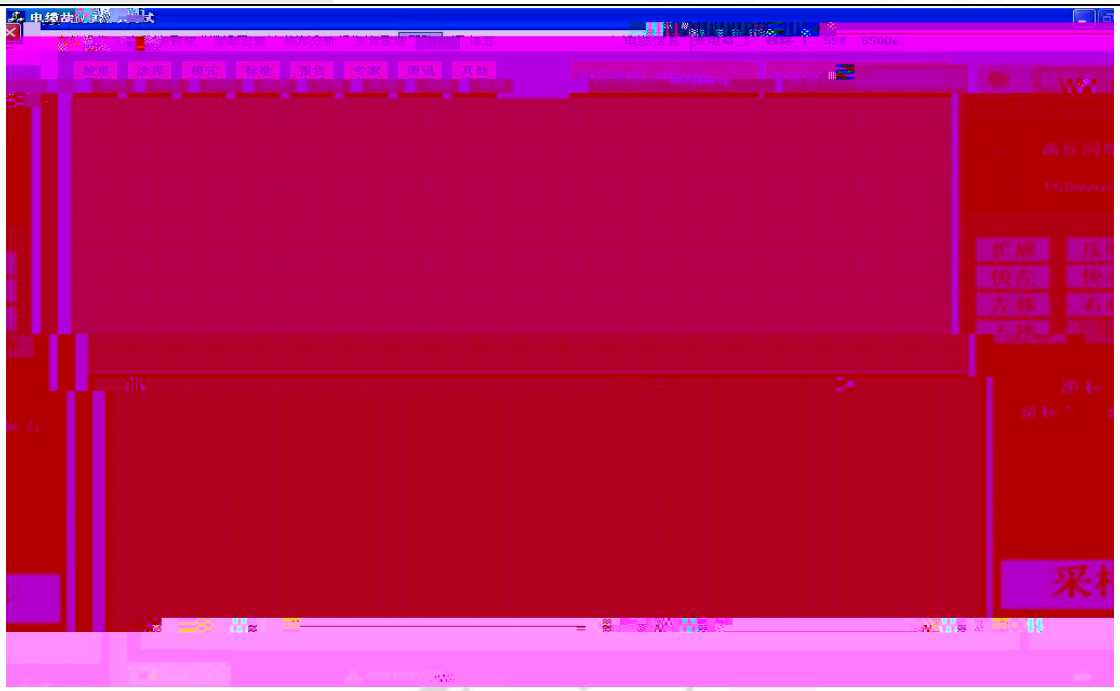
其他设置
模式选择:
速度测试
采样模式
低压脉冲 1:
选择
低压脉冲 2:
选择
测量长度
长度:
1000
m
保存
取消

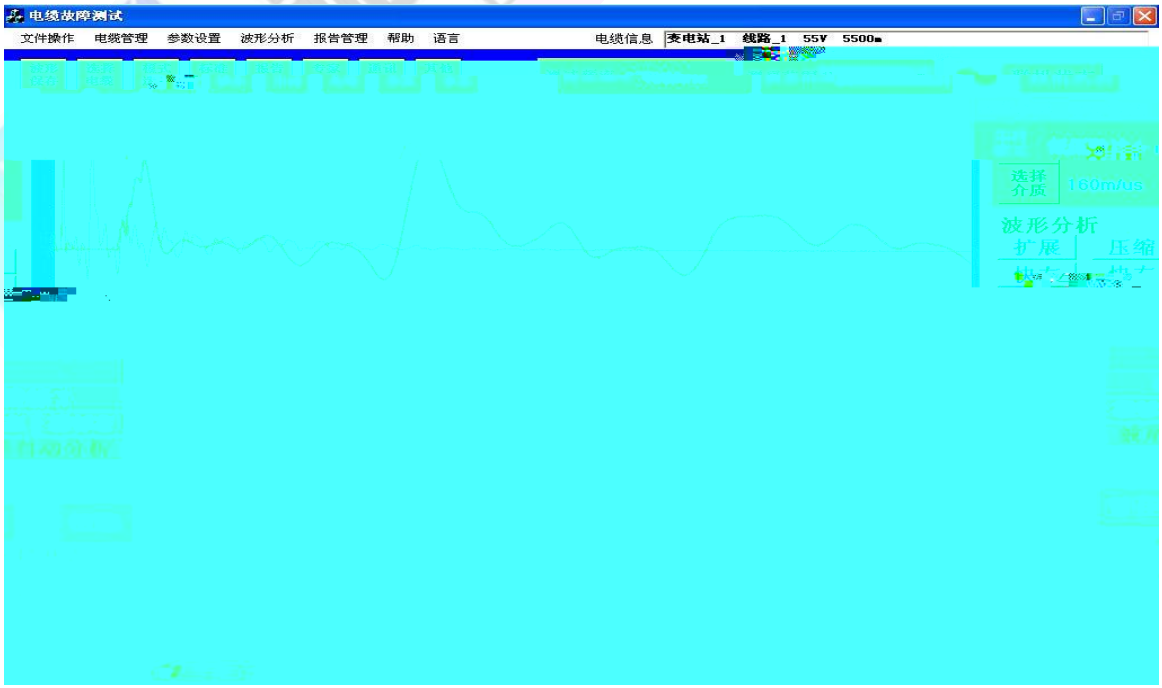


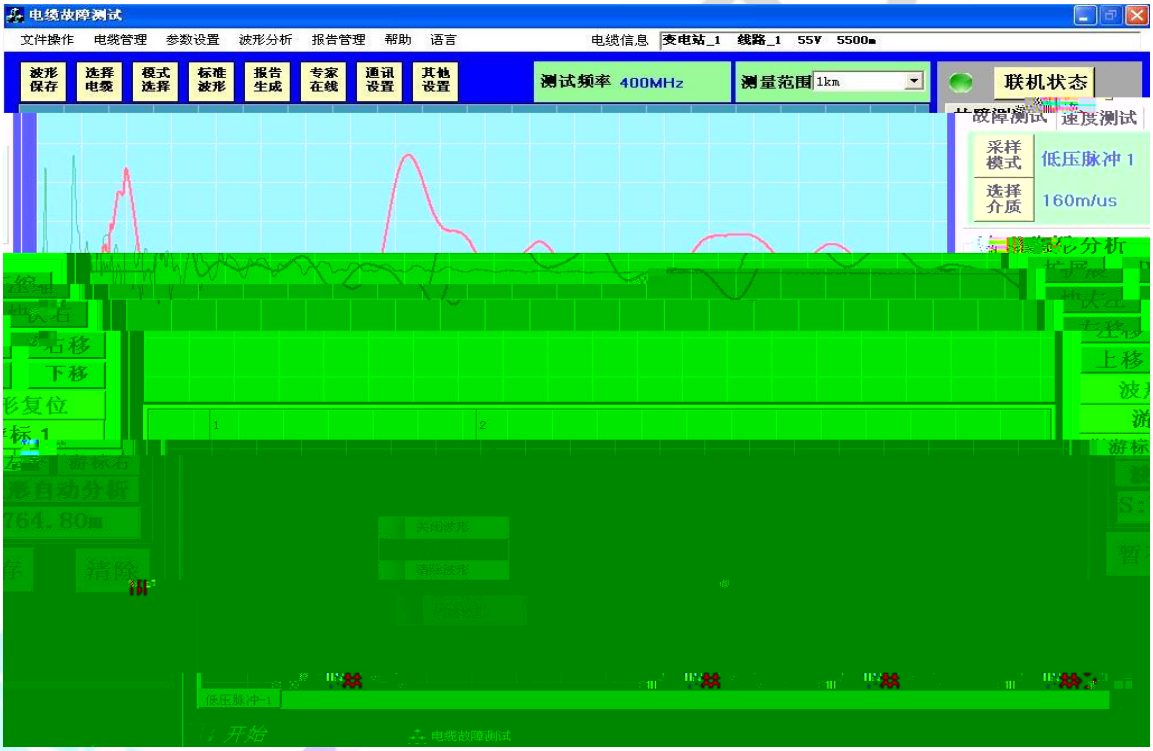
其他设置
测试人员：
测试
监控人员：
监控
温度设置：
50
℃

电缆列表
线路名称:
电缆型号:
电缆故障:
查询
选择
变电站名称
线路名称
线路电压(kv)
电缆型号
电缆介质(m/us)
电缆长度(m)
电缆接
变电站_1
线路_1
55
型号_1
156
5500
1:接头1
变电站_2
线路_2
型号_2
179
1:接头1
变电站_3
线路_3
66
型号_3
165
8888
变电站_4
线路_4
111
型号_4
111
2230
确认选择
修改
新增
删除
总记录:4
1/1
首页
下一页
上一页
末页

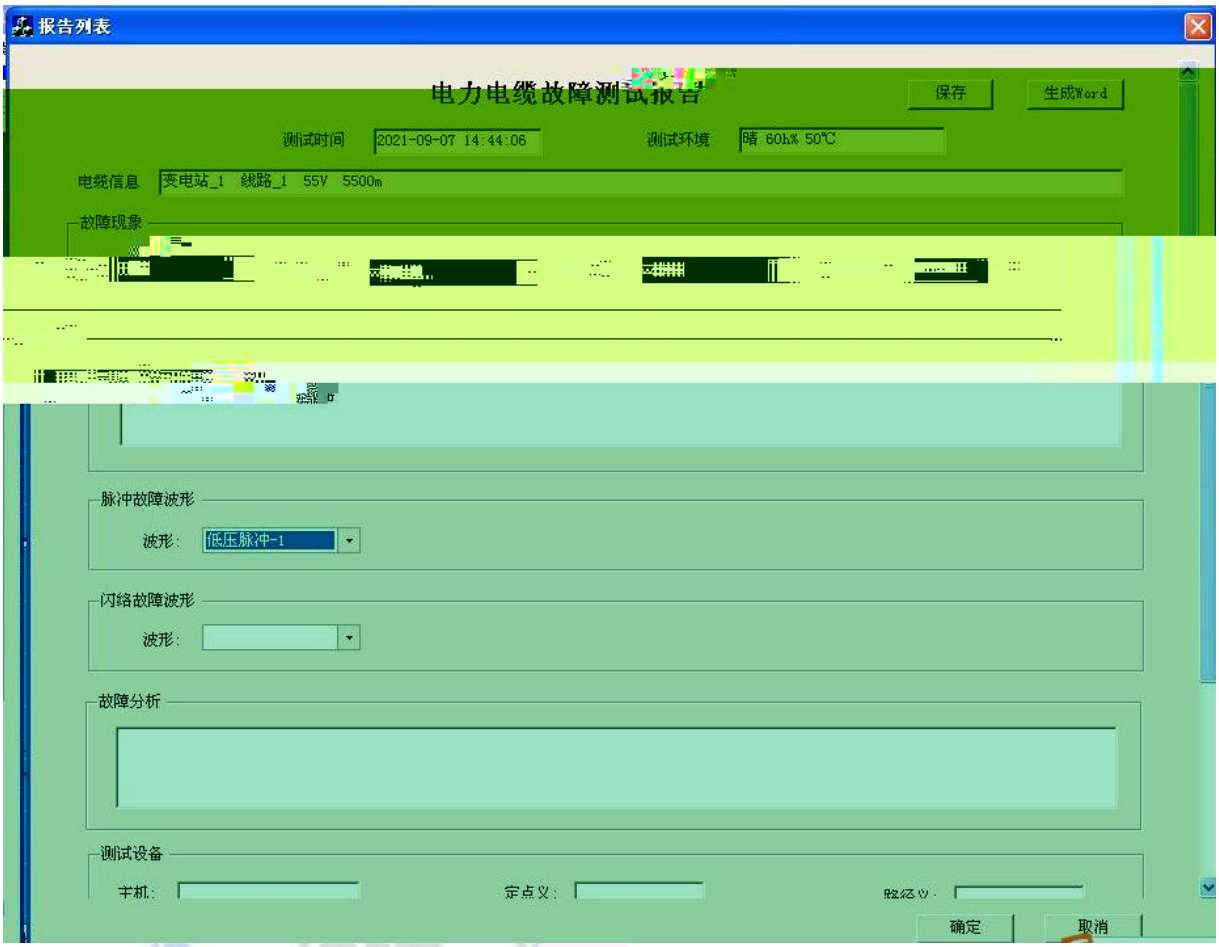
电缆故障测试
文件操作
电缆管理
参数设置
波形分析
报告管理
帮助
语言
电缆信息
变电站_1
线路_1
55V
5500m
波形保存
选择电缆
模式选择
标准波形
报告生成
专家在线
通讯设置
其他设置
测试频率 400MHz
故障测试
速度测试
采样模式
高压闪络



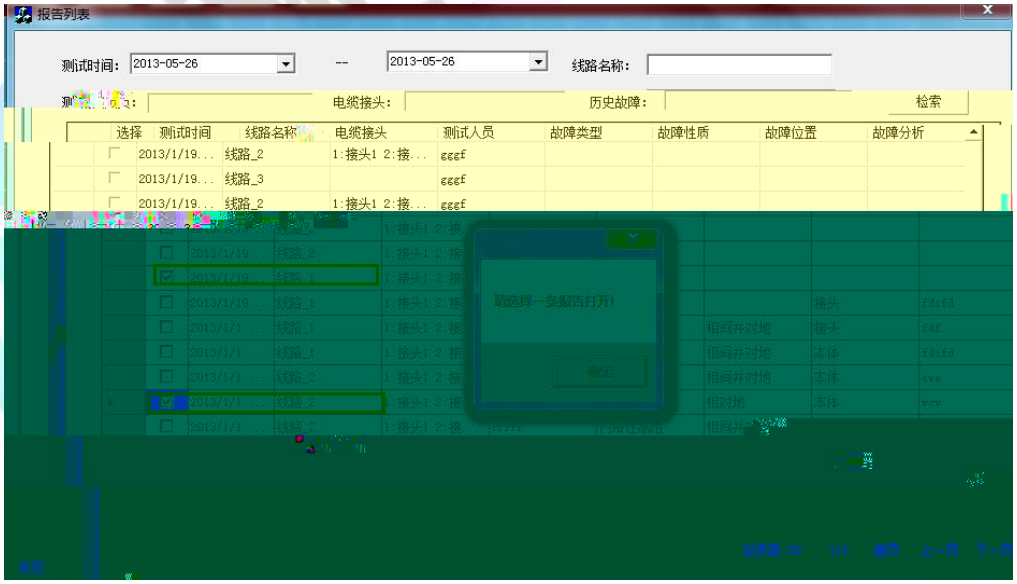

电缆故障测试
文件操作
电缆管理
参数设置
波形分析
报告管理
帮助
语言
电缆信息
变电站_1
线路_1
55V
5500m
连接介质
160m/us
波形分析
扩展


电缆故障测试
文件操作 电缆管理 参数设置 波形分析 报告管理 帮助 语言
电缆信息 变电站_1 线路_1 55V 5500m
波形保存 选择电缆 模式选择 标准波形 报告生成 专家在线 通讯设置 其他设置
测试频率 400MHz
测量范围 1km
联机状态
故障测试 速度测试
采样模式 低压脉冲 1
选择介质 160m/us
下移
开始

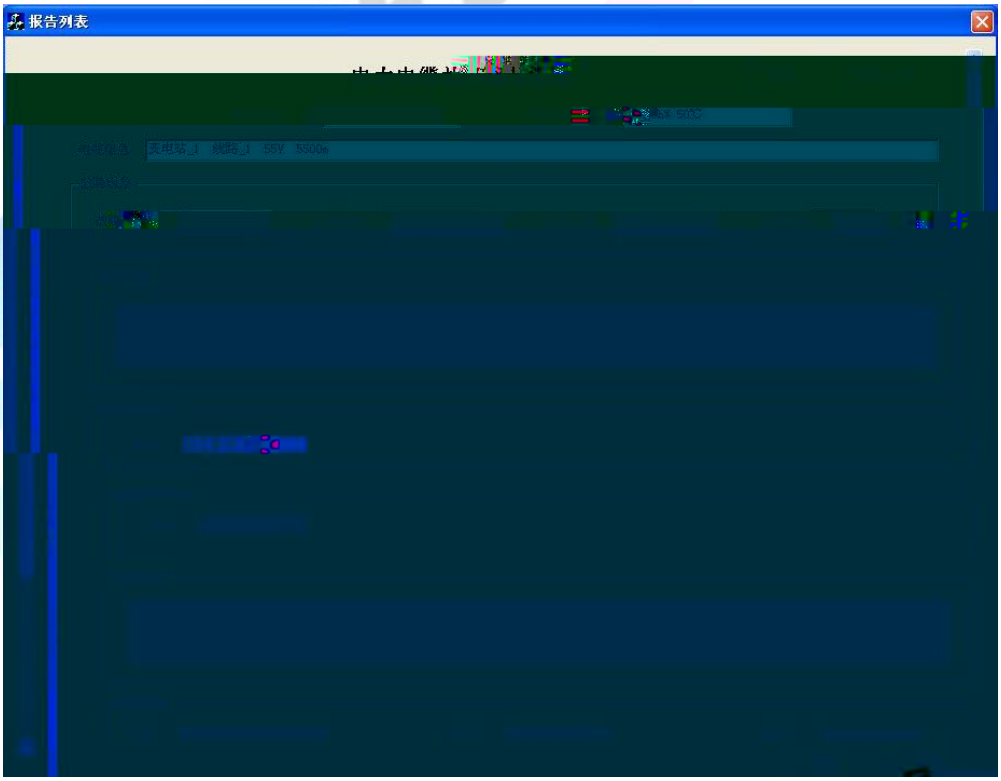
电缆故障测试
文件操作 电缆管理 参数设置 波形分析 报告管理 帮助 语言
电缆信息
波形保存 选择电缆 模式选择 标准波形 报告生成 专家在线 通讯设置 其他设置
测试频率 400MHz
测量范围 1km
脱机状态
故障测试 速度测试

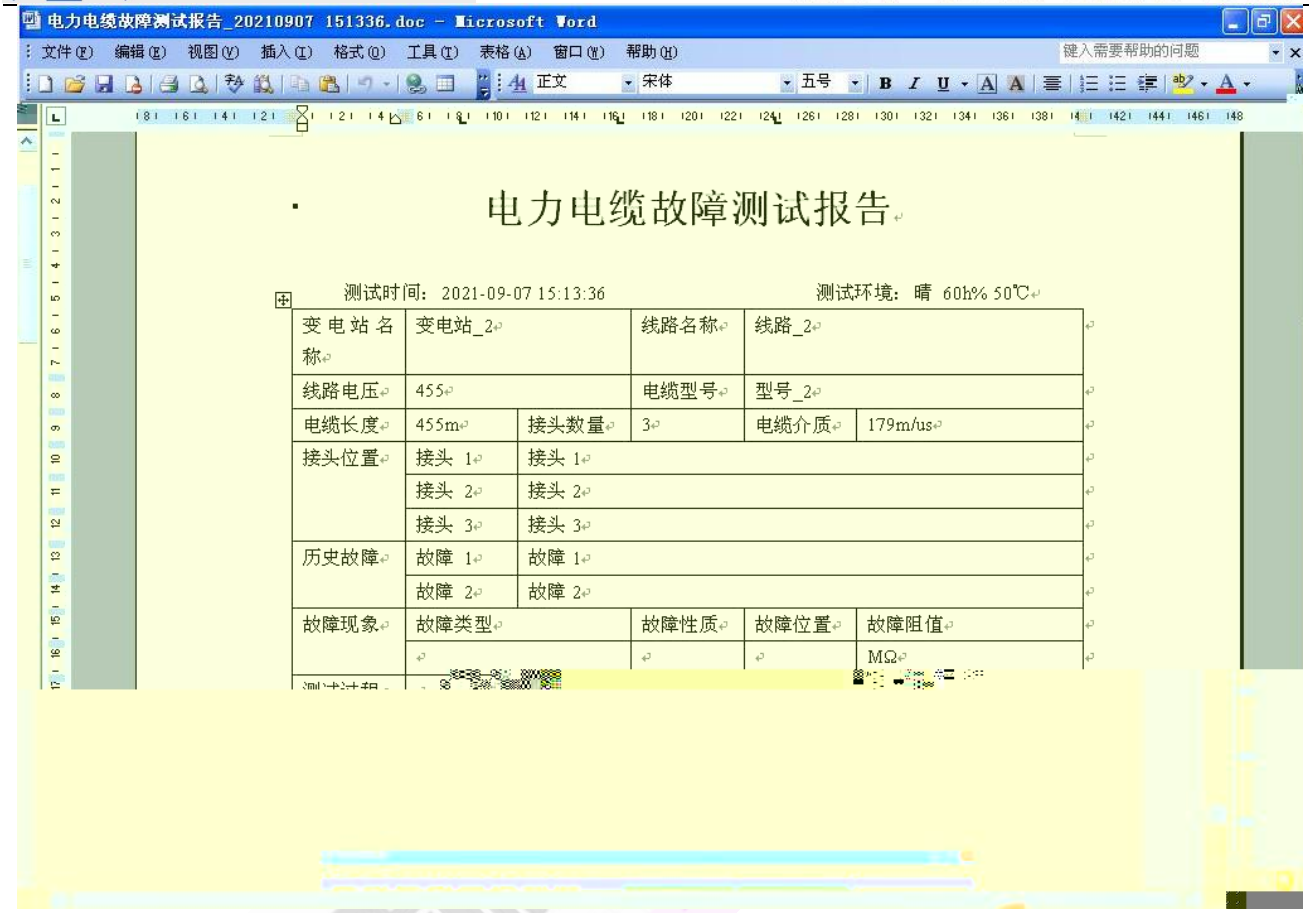

报告列表
电力电缆故障测试报告
保存
生成Word
测试时间
2021-09-07 14:44:06
测试环境
晴 60h% 50℃
电缆信息
变电站_1 线路_1 55V 5500m
故障现象
脉冲故障波形
波形:
低压脉冲-1
闪络故障波形
波形:
故障分析
测试设备
主机:
定点义:
确定
取消

报告列表
测试时间：
2021-09-07
--
2021-09-07
线路名称：
测试人员：
电缆接头
历史故障
查询
选择
测试时间
线路名称
电缆接头
测试人员
故障类型
故障性质
故障位置
故障分析
打开报告
删除
总记录:15
1/1
首页
上一页
下一页
末页


报告列表
测试时间：
2013-05-26
--
2013-05-26
线路名称：
电缆接头：
历史故障：
检索
选择
测试时间
线路名称
电缆接头
测试人员
故障类型
故障性质
故障位置
故障分析

报告列表
测试时间：
2021-09-07
--
2021-09-07
线路名称：
测试人员：
电缆接头
历史故障
查询
测试人员
故障类型
故障性质
故障位置
故障分析
2021-9-7 ...
线路_3
测试
开路
相对地
本体
短路
接头
线路_1
提示
没有可用的波形图！
是(Y)


报告列表

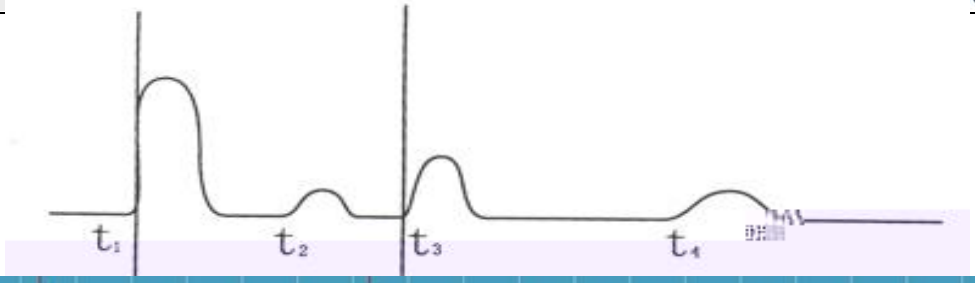


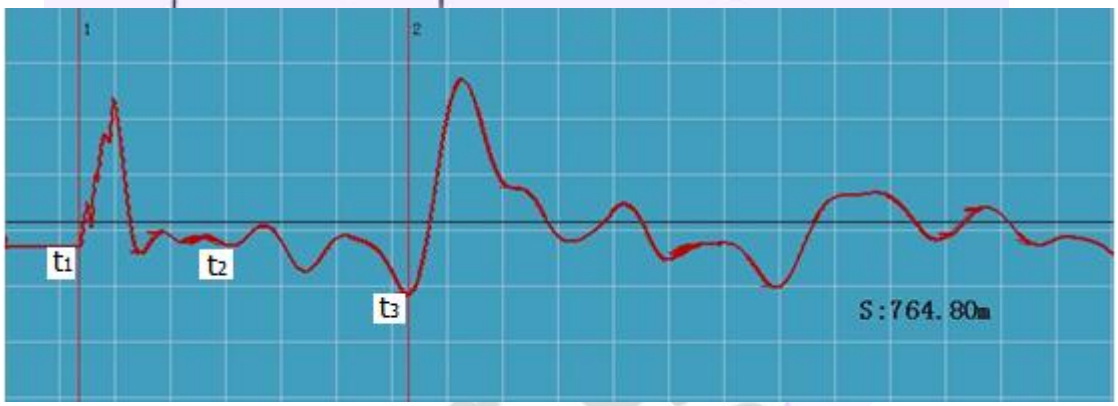
电力电缆故障测试报告_20210907 151336.doc - Microsoft Word

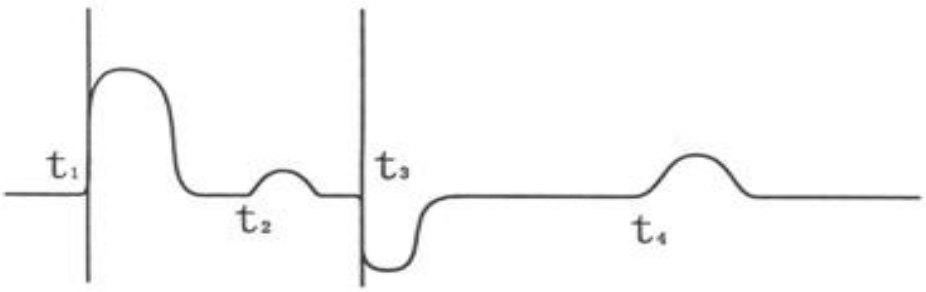
电力电缆故障测试报告

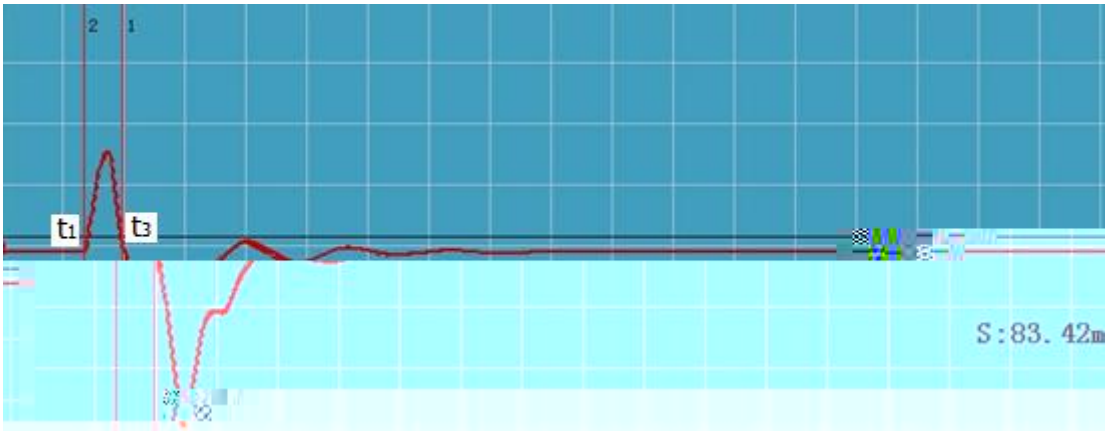
测试时间：2021-09-07 15:13:36　　测试环境：晴 60h% 50℃

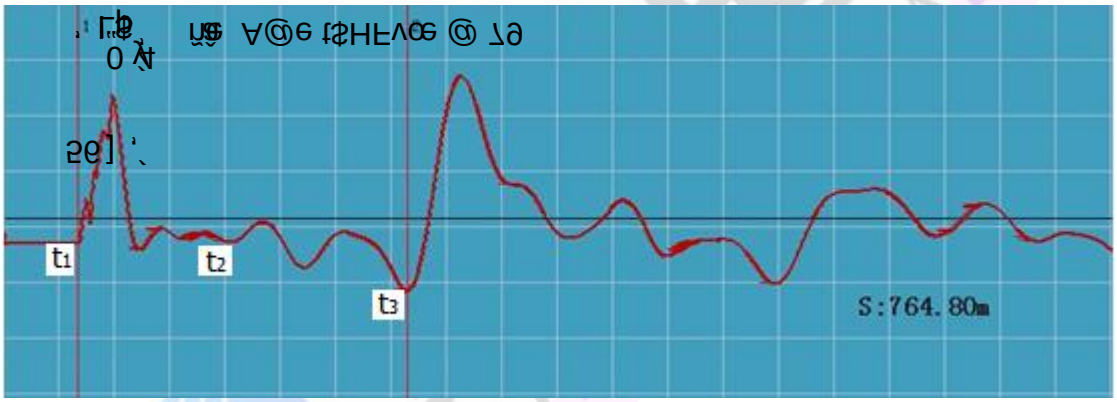
变电站名称	变电站_2		线路名称	线路_2	
线路电压	455		电缆型号	型号_2	
电缆长度	455m	接头数量	3	电缆介质	179m/us
接头位置	接头 1	接头 1			
	接头 2	接头 2			
	接头 3	接头 3			
历史故障	故障 1	故障 1			
	故障 2	故障 2			
故障现象	故障类型		故障性质	故障位置	故障阻值
					MΩ
[illegible]					

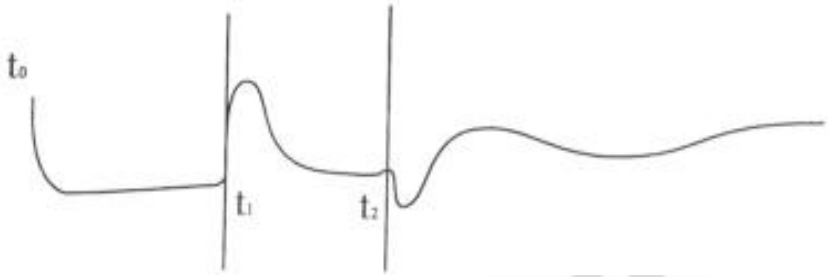

t1
t2
t3
t4

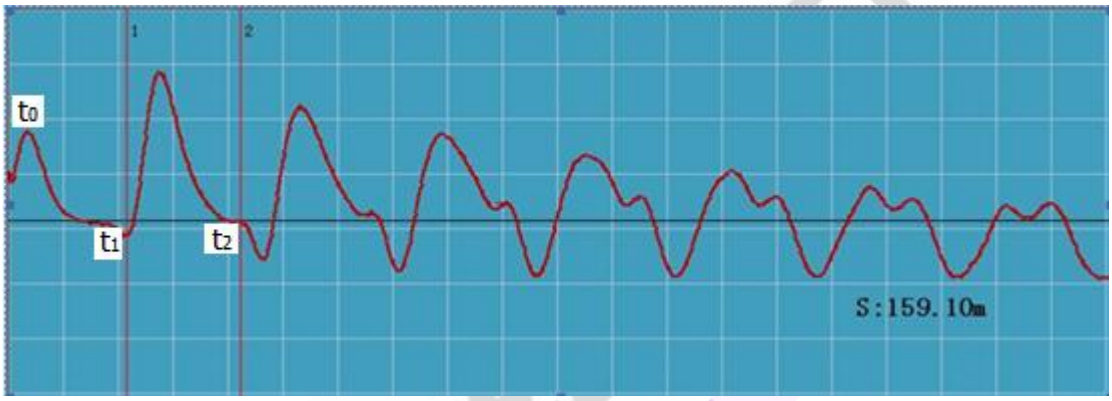

1
2
t1
t2
t3
S:764.80m

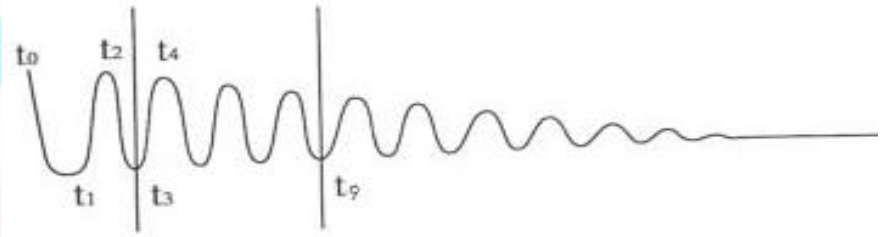

t1
t2
t3
t4

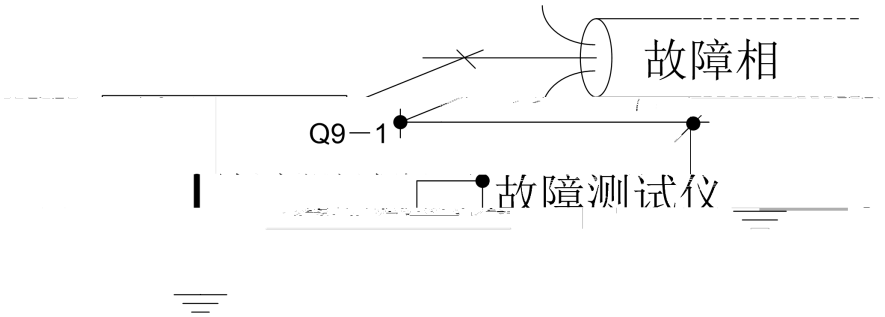

2
1
t1
t3
S:83.42m

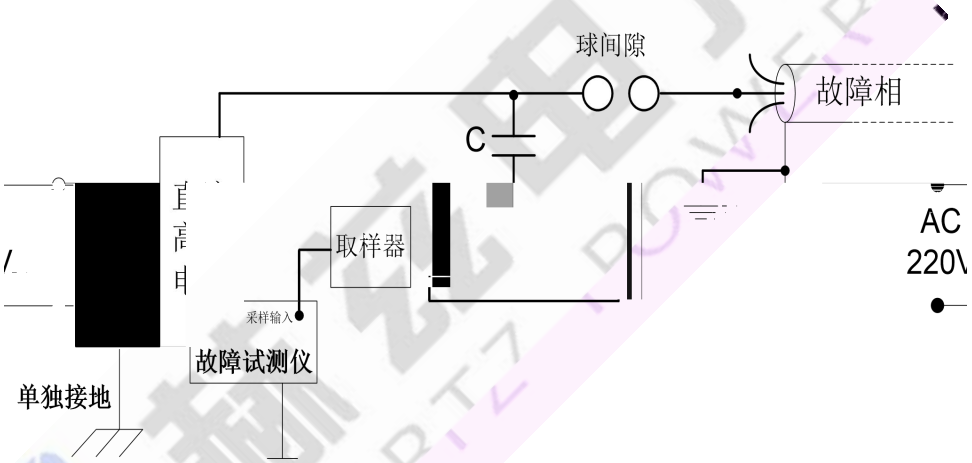

t1
t2
t3
S:764.80m

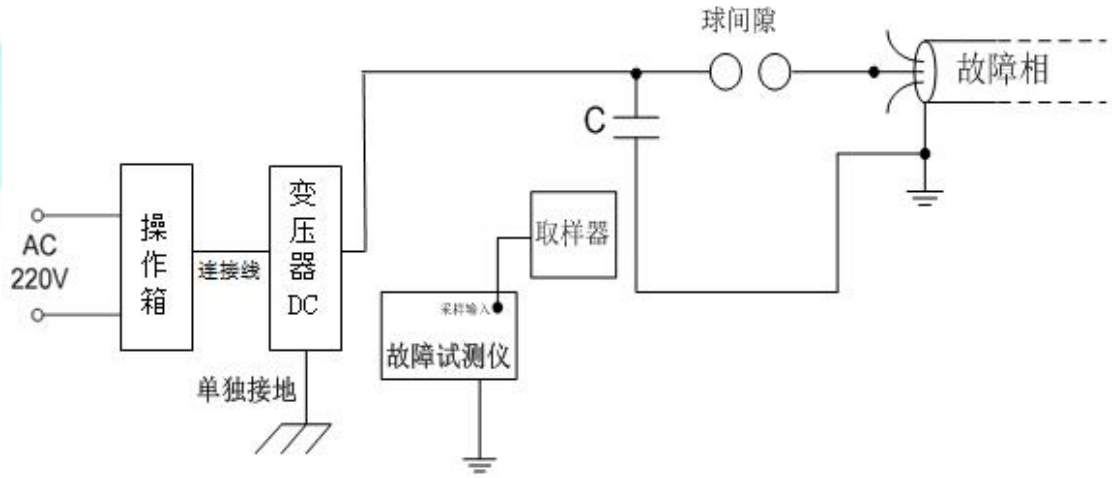

t0
t1
t2

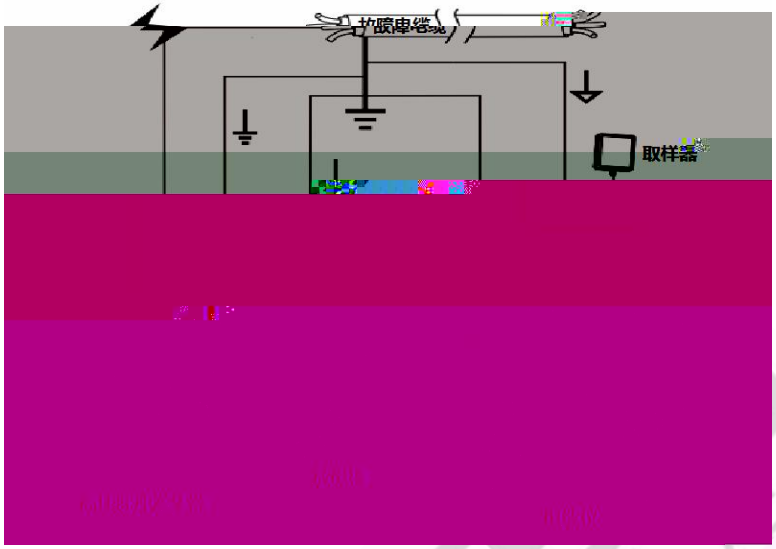

t0
t1
t2
S:159.10m

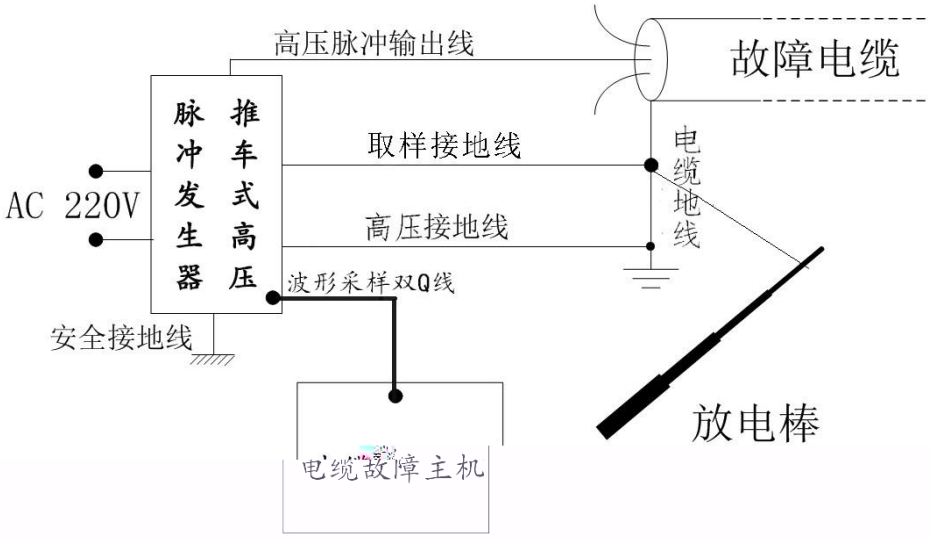

t0
t2
t4
t1
t3
t9

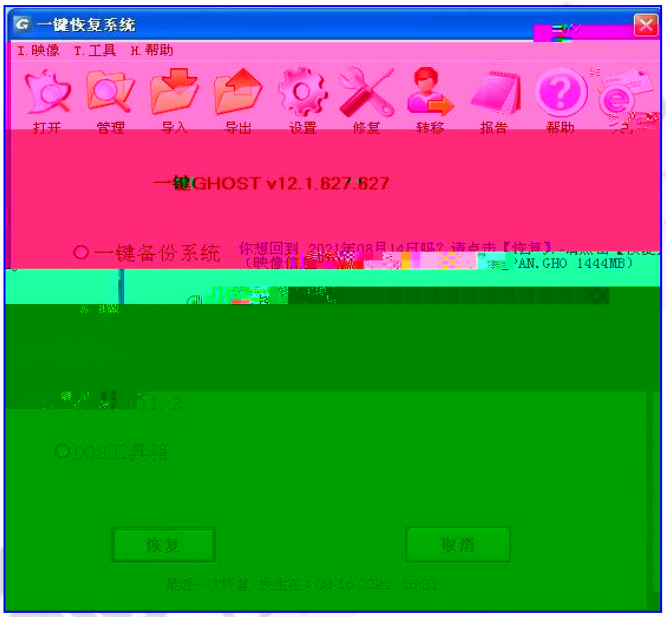

故障相
Q9－1
故障测试仪

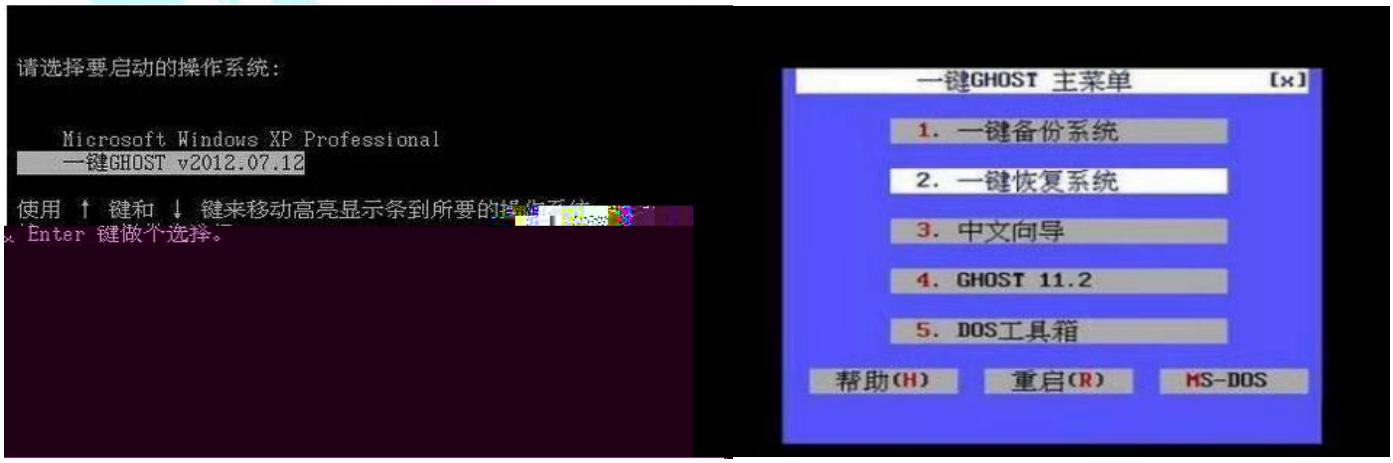

球间隙
故障相
C
取样器
AC
220V
采样输入
故障试测仪
单独接地

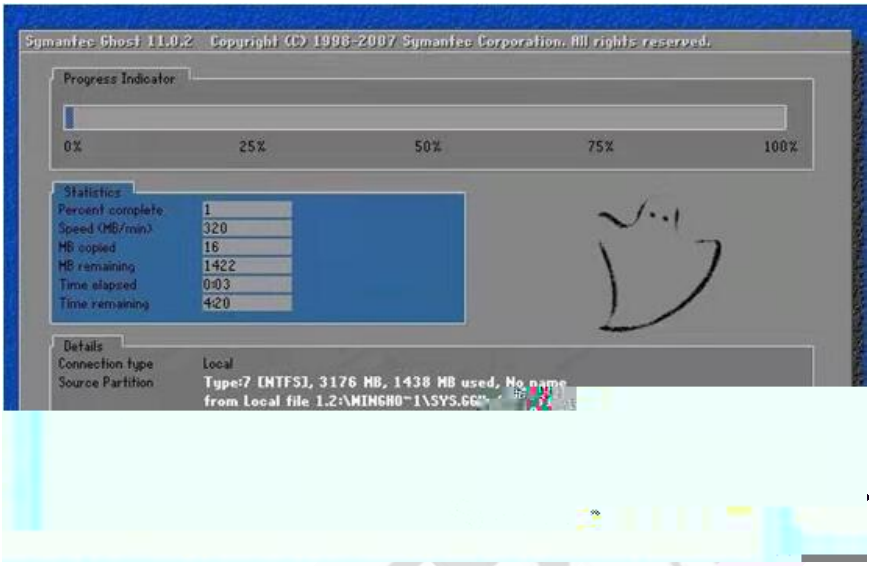

球间隙
故障相
C
AC
220V
操作箱
连接线
变压器
DC
取样器
采样输入
故障试测仪
单独接地


故障电缆
取样器

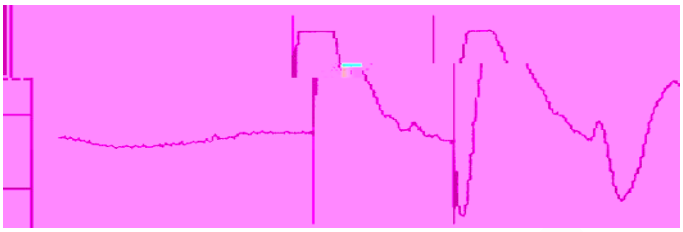

高压脉冲输出线
故障电缆
脉冲发生器
推车式高压
取样接地线
电缆地线
AC 220V
高压接地线
波形采样双Q线
安全接地线
放电棒
电缆故障主机

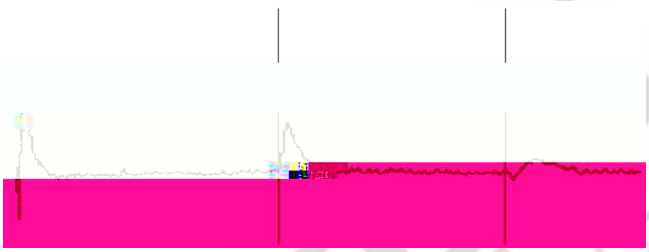

一键恢复系统
I.映像 T.工具 H.帮助
打开
管理
导入
导出
设置
修复
转移
报告
帮助
一键GHOST v12.1.627.627
一键备份系统
DOS工具箱
恢复
取消

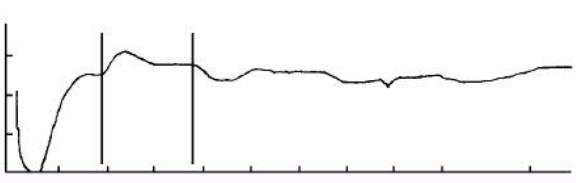

请选择要启动的操作系统：
Microsoft Windows XP Professional
一键GHOST v2012.07.12
使用 ↑ 键和 ↓ 键来移动高亮显示条到所要的操作系统。
Enter 键做个选择。
一键GHOST 主菜单 [x]
1. 一键备份系统
2. 一键恢复系统
3. 中文向导
4. GHOST 11.2
5. DOS工具箱
帮助(H)
重启(R)
MS-DOS


Symantec Ghost 11.0.2 Copyright (C) 1998-2007 Symantec Corporation. All rights reserved.
Progress Indicator
0%
25%
50%
75%
100%
Statistics
Percent complete 1
Speed (MB/min) 320
MB copied 16
MB remaining 1422
Time elapsed 0:03
Time remaining 4:20
Details
Connection type Local
Source Partition Type:7 [NTFS], 3176 MB, 1438 MB used, No name
from Local file 1.2:\MINGHO~1\SYS.GG

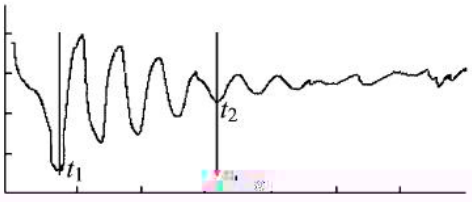
t_1
t_2
t_3
t_4



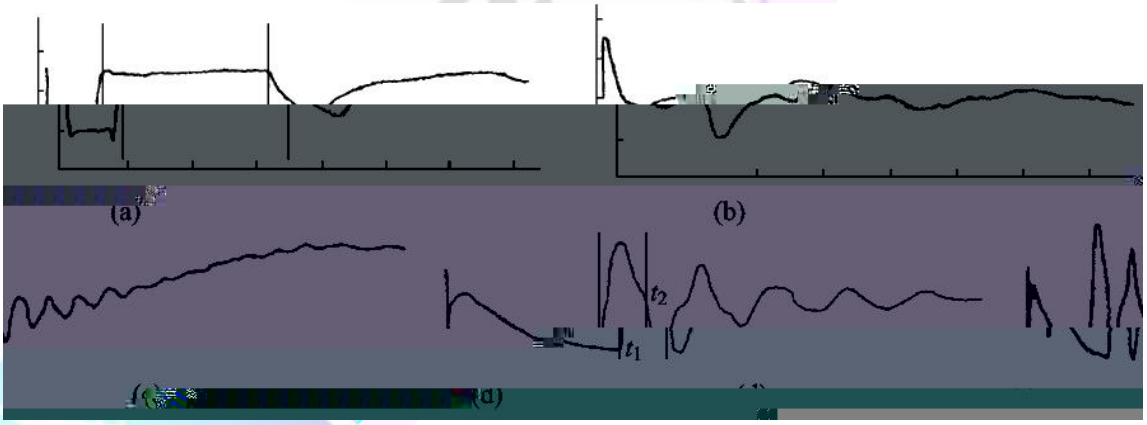




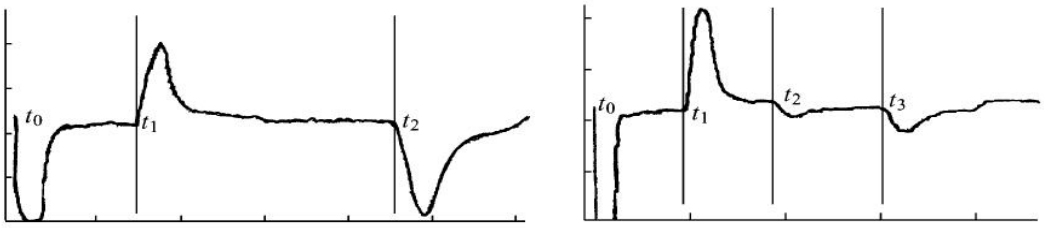
(a)



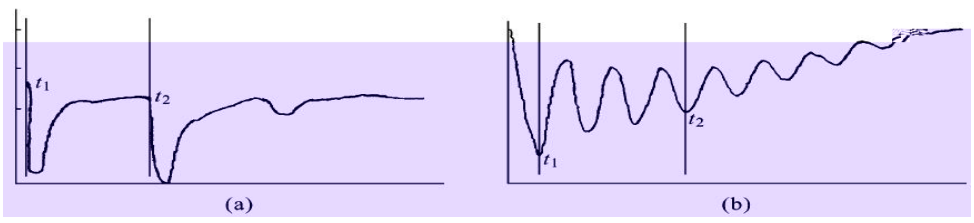
(b)


(a)
(b)
t_1
t_2
(d)

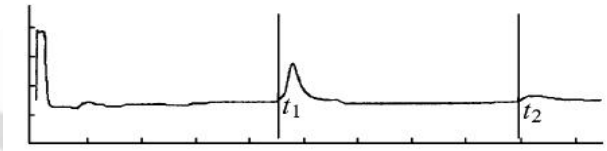
(a)
(b)
(c)



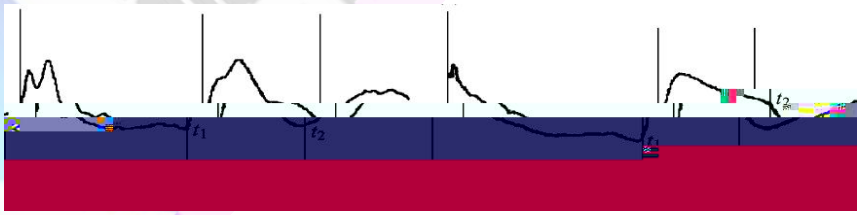
(a) (b)

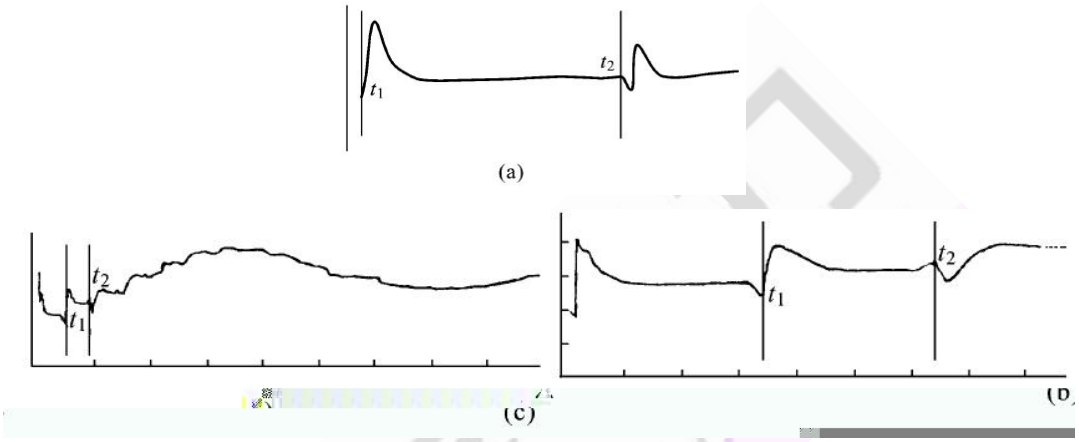


(a) (b)

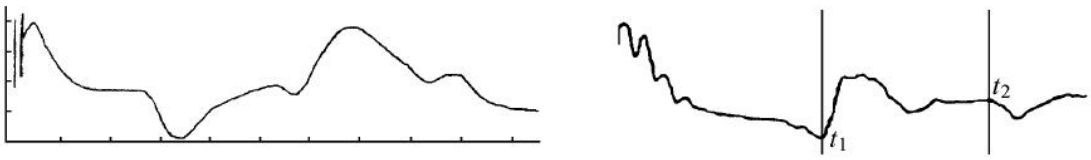


(a)

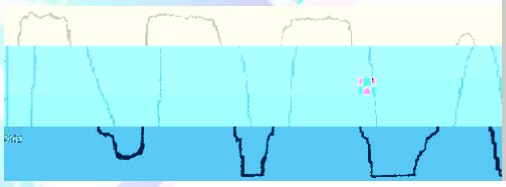


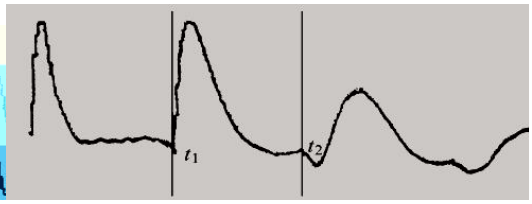

t_1
t_2
(a)
t_1
t_2
(c)
t_1
t_2

t_2

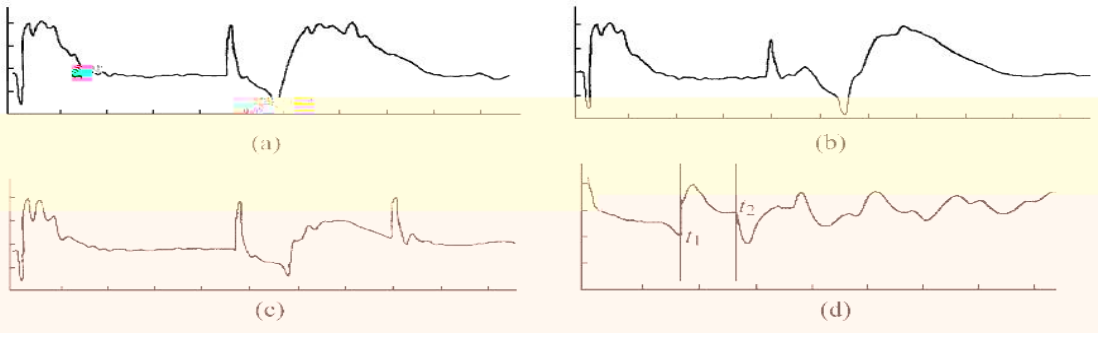


(a) (b)



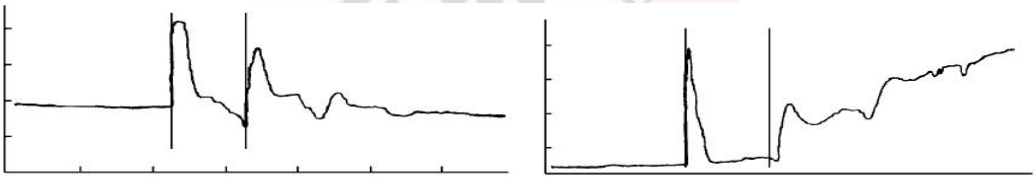

t_1
t_2

(a) (b)

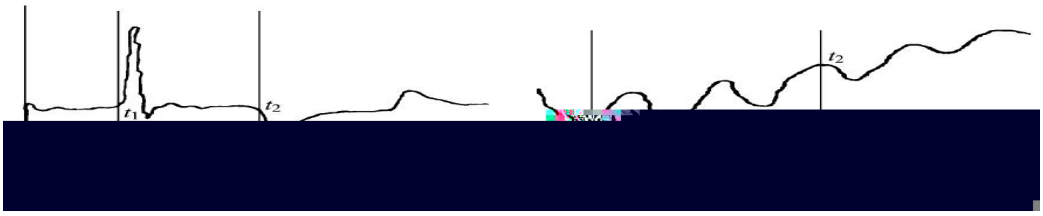


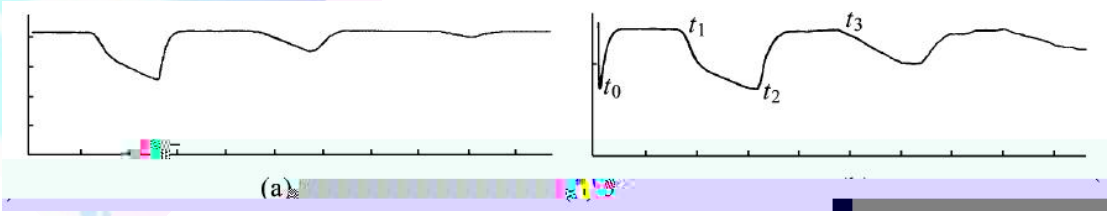
(a) (b)

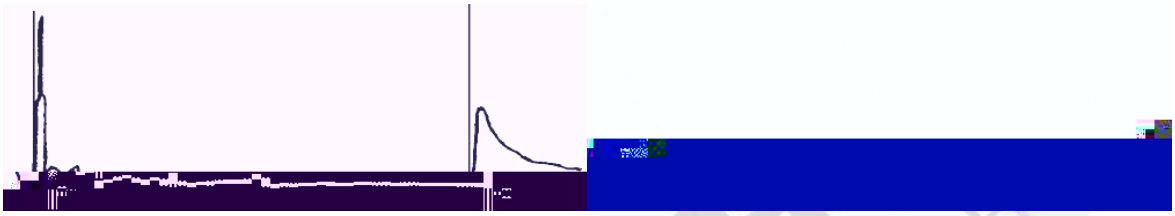
(c) (d)

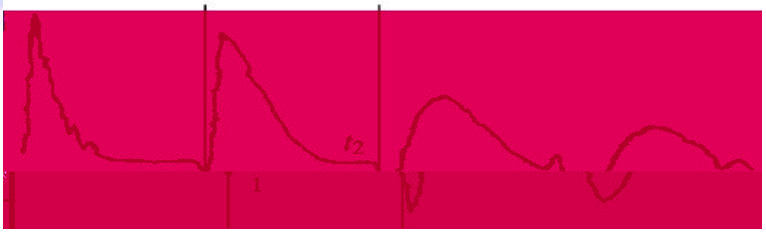


(a) (b)


t_1
t_2
t_2

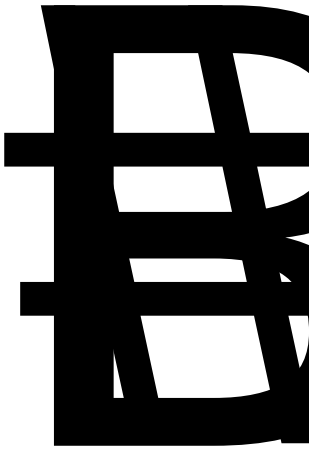

t_1
t_3
t_0
t_2
(a)





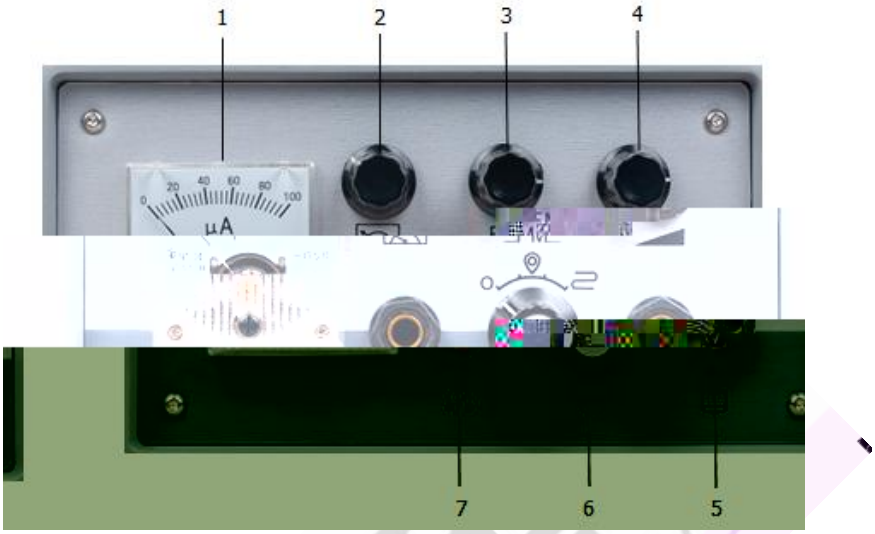
È

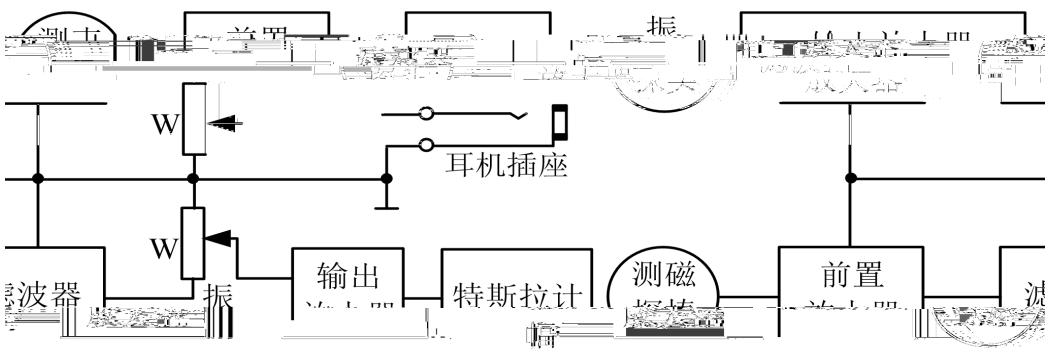
È Å

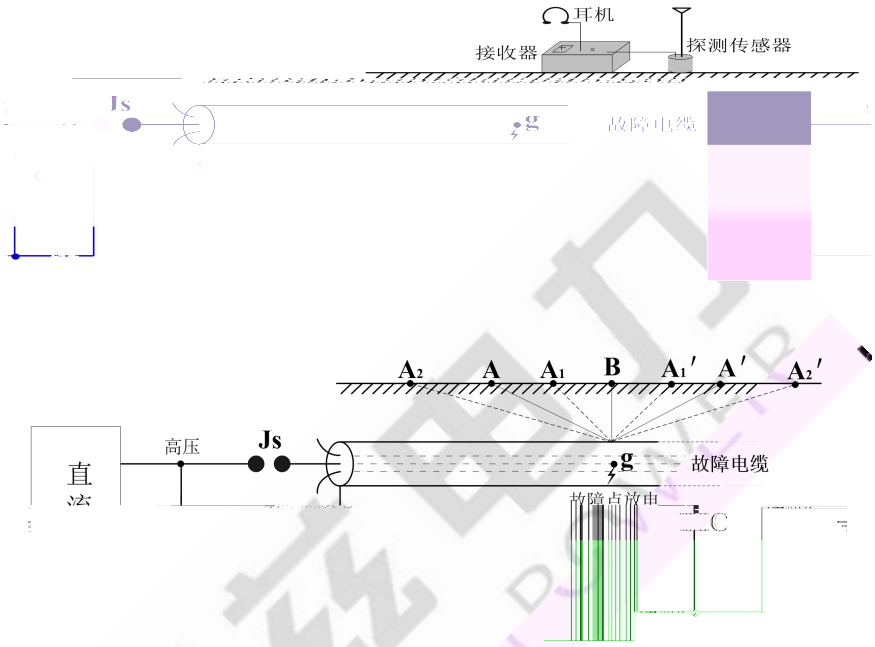


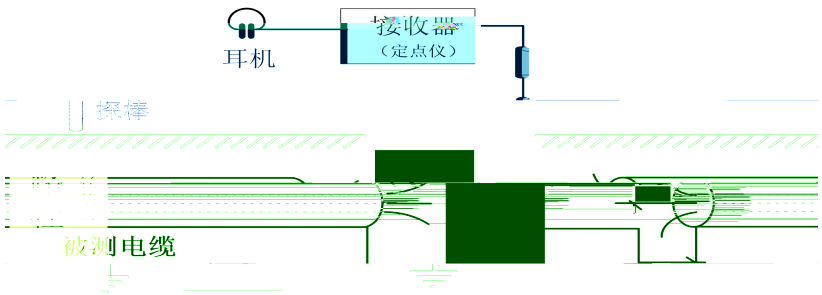
、

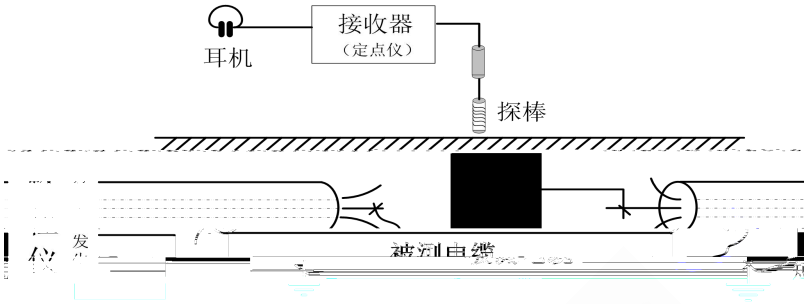
Ь ЗÐC÷iJQC⊖BQ K_

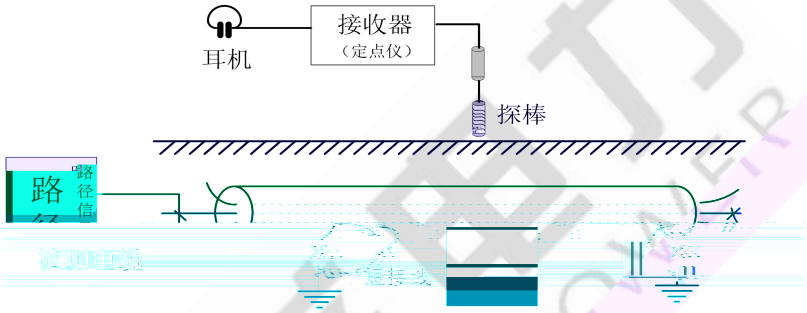

1
2
3
4
μA
7
6
5

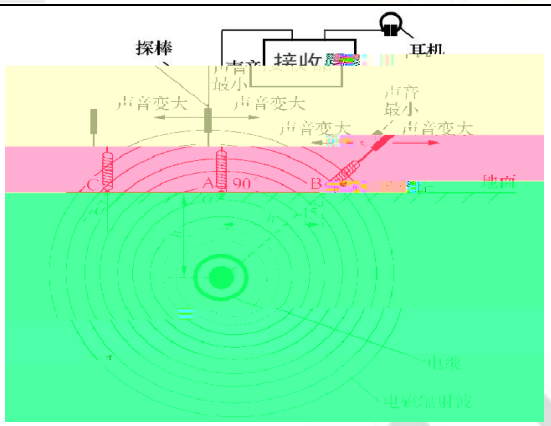

W
耳机插座
W
输出
特斯拉计
测磁
前置

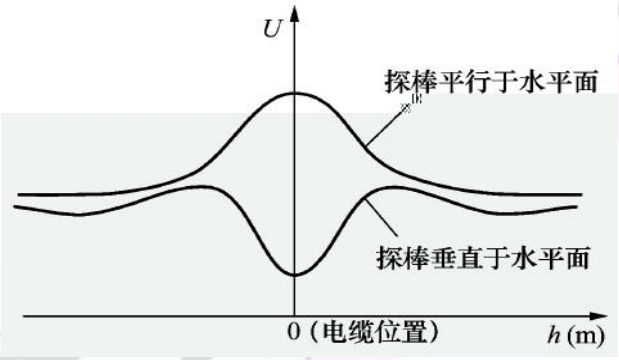
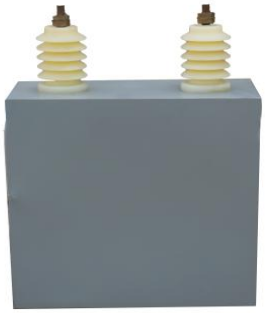

耳机
接收器
探测传感器
Js
g
故障电缆
A2
A
A1
B
A1′
A′
A2′
直
高压
Js
g
故障电缆
故障点放电
C


耳机
接收器
（定点仪）
探棒
被测电缆


耳机
接收器
（定点仪）
探棒


耳机
接收器
（定点仪）
探棒


探棒
耳机
声音最小
声音变大
声音变大
声音变大
声音最小
声音变大
C
A
90°
B
地面
电缆
电磁辐射波


U
探棒平行于水平面
探棒垂直于水平面
0（电缆位置）
h (m)