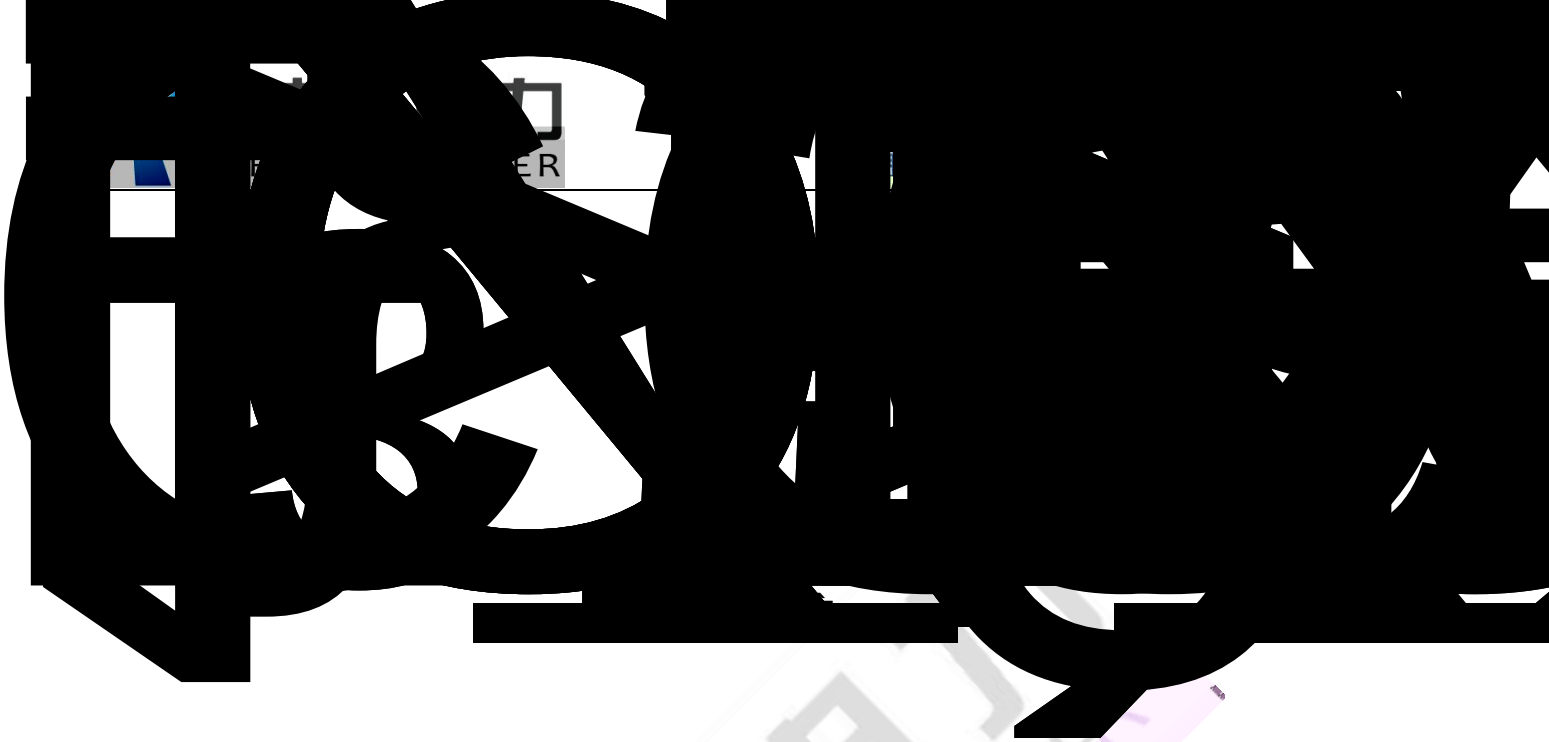




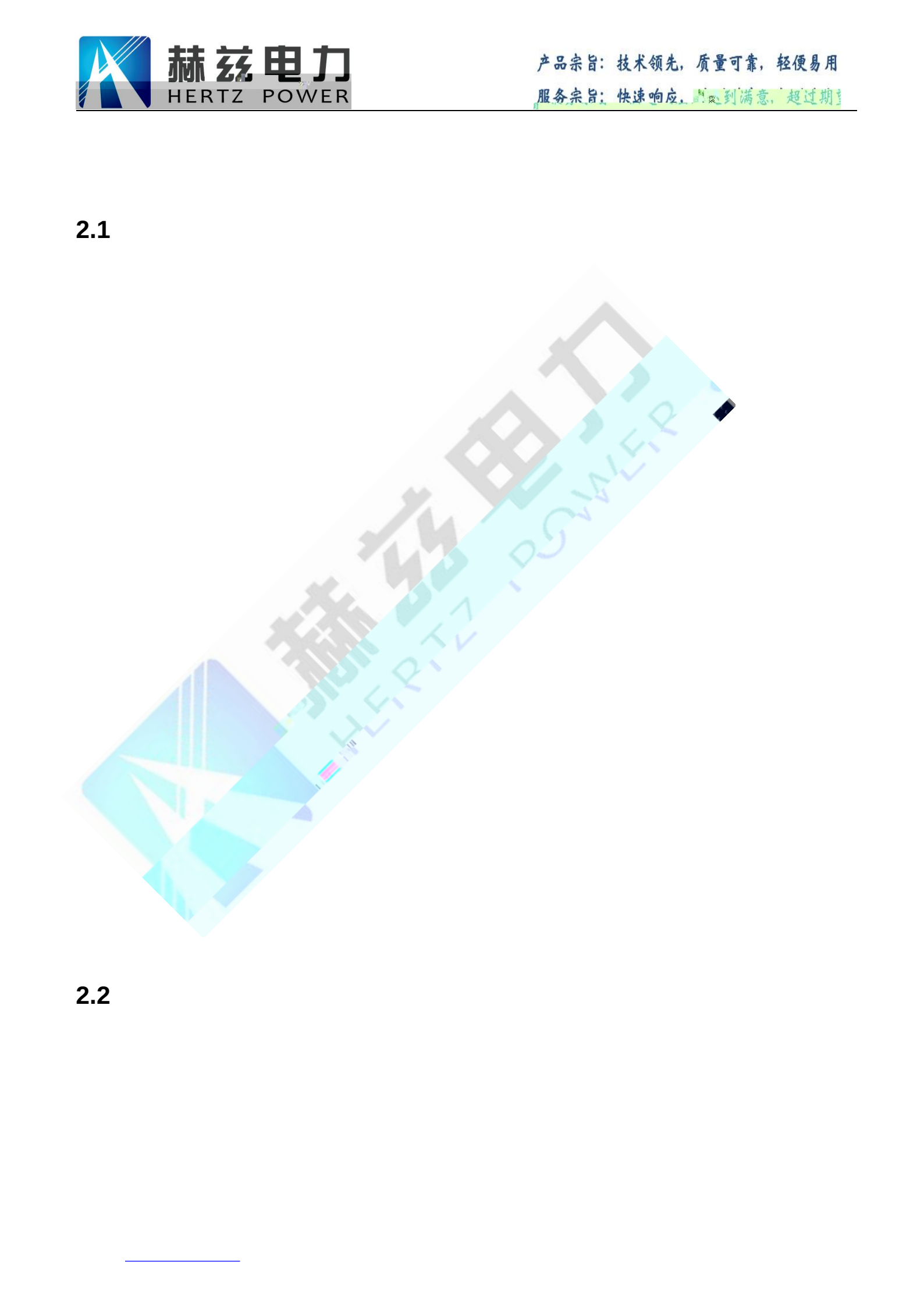




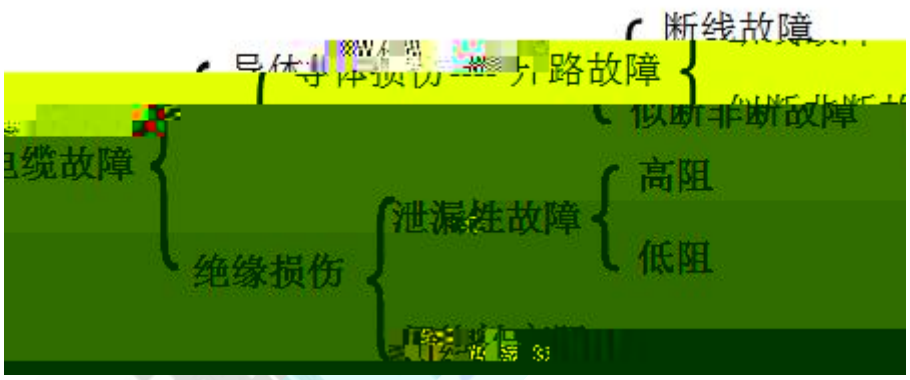




2.1



2.2


断线故障
导体损伤
开路故障
电缆故障
绝缘损伤
泄漏性故障
高阻
低阻

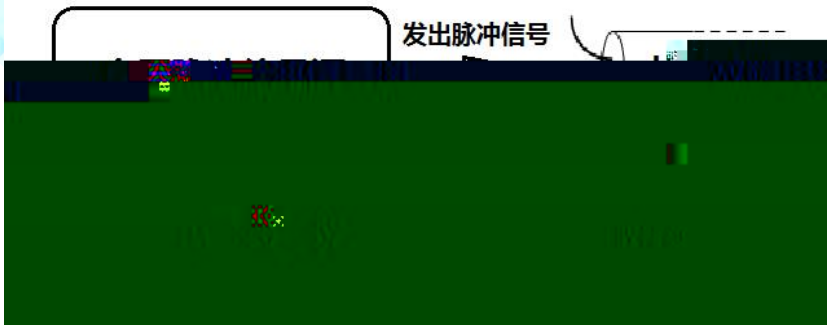




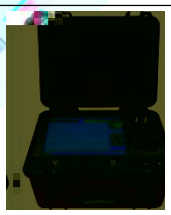
5.1



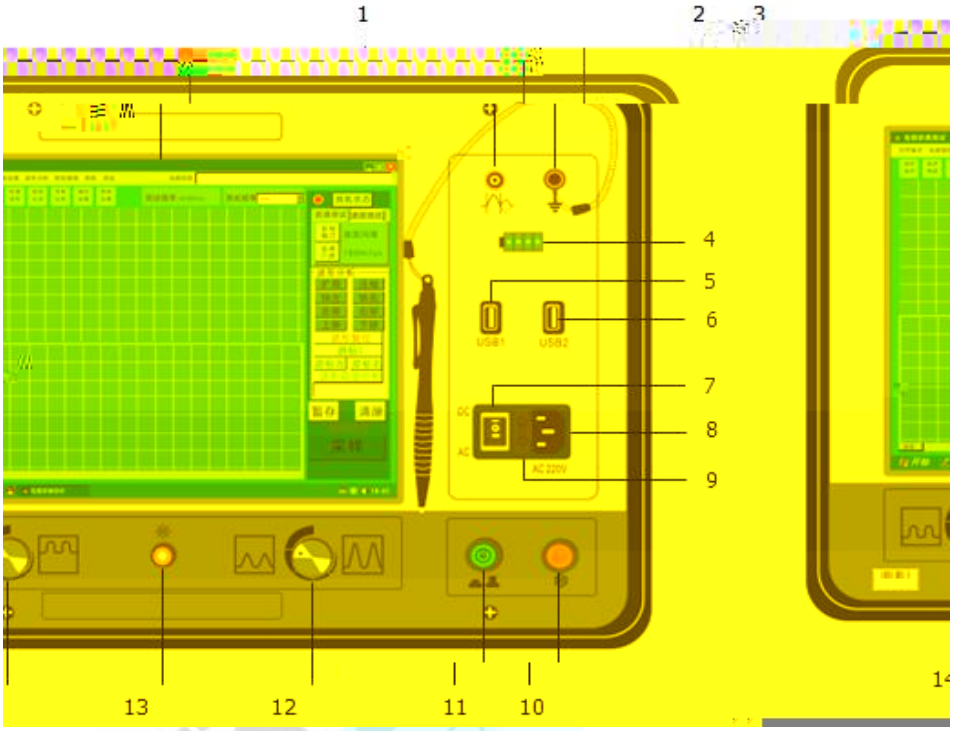
5.2



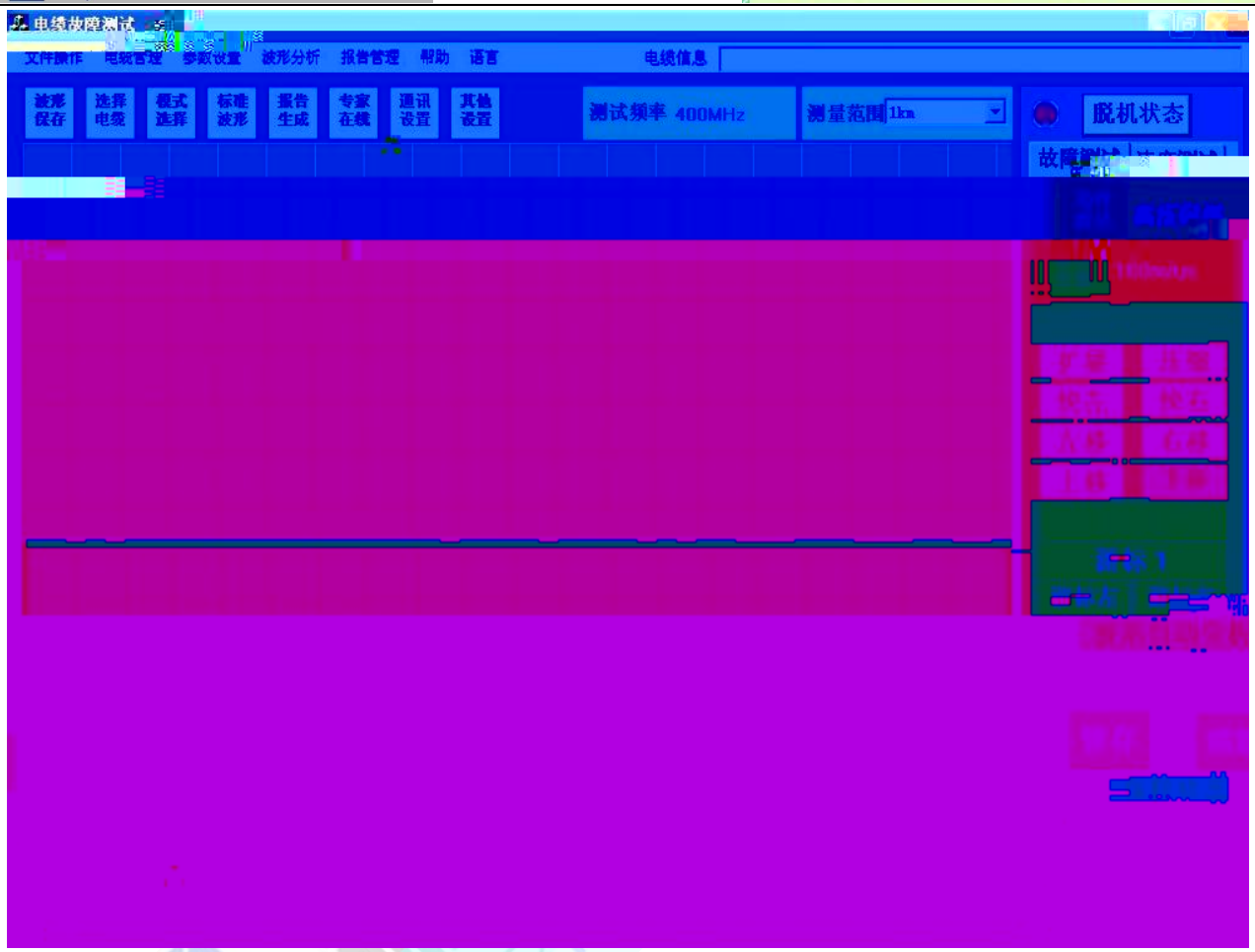
6.1

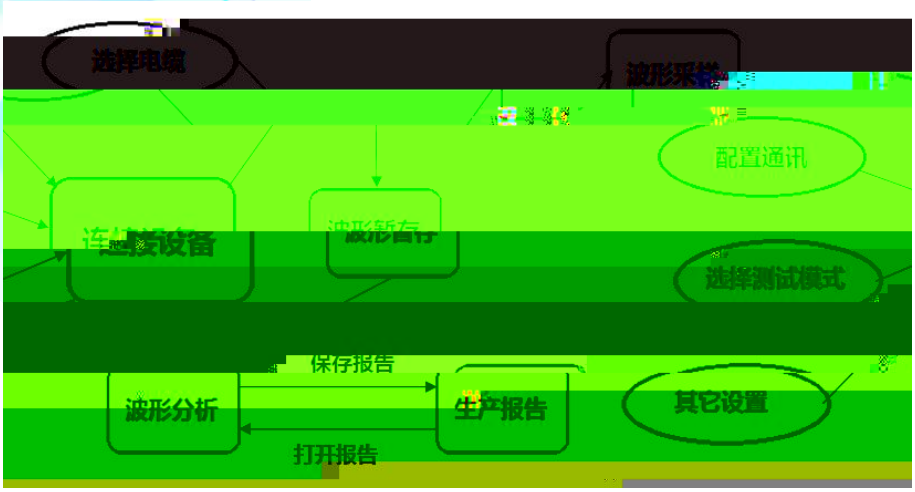
6.2






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

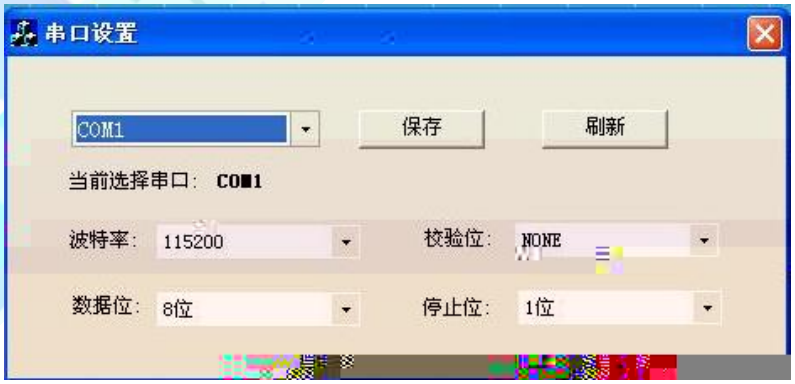
6.4


选择电缆
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

6.5

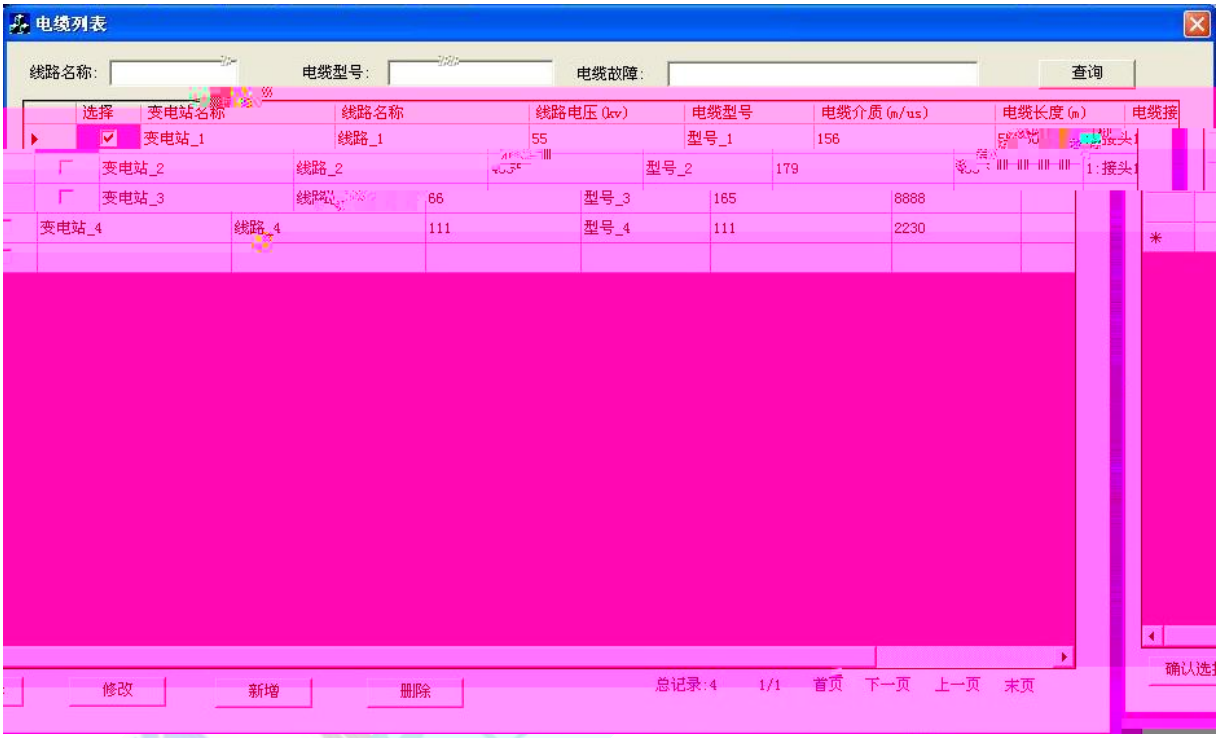



变电站名称：
线路名称：
电缆型号：
电缆介质：
线路电压：
kv
电缆长度：
电缆接头：
接头1：
电缆故障：
故障1：
保存
取消


串口设置
COM1
保存
刷新
当前选择串口：COM1
波特率：115200
校验位：NONE
数据位：8位
停止位：1位




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
变电站_2
线路_2
型号_2
179
1:接头
变电站_3
66
型号_3
165
8888
变电站_4
线路_4
111
型号_4
111
2230
修改
新增
删除
总记录:4
1/1
首页
下一页
上一页
末页

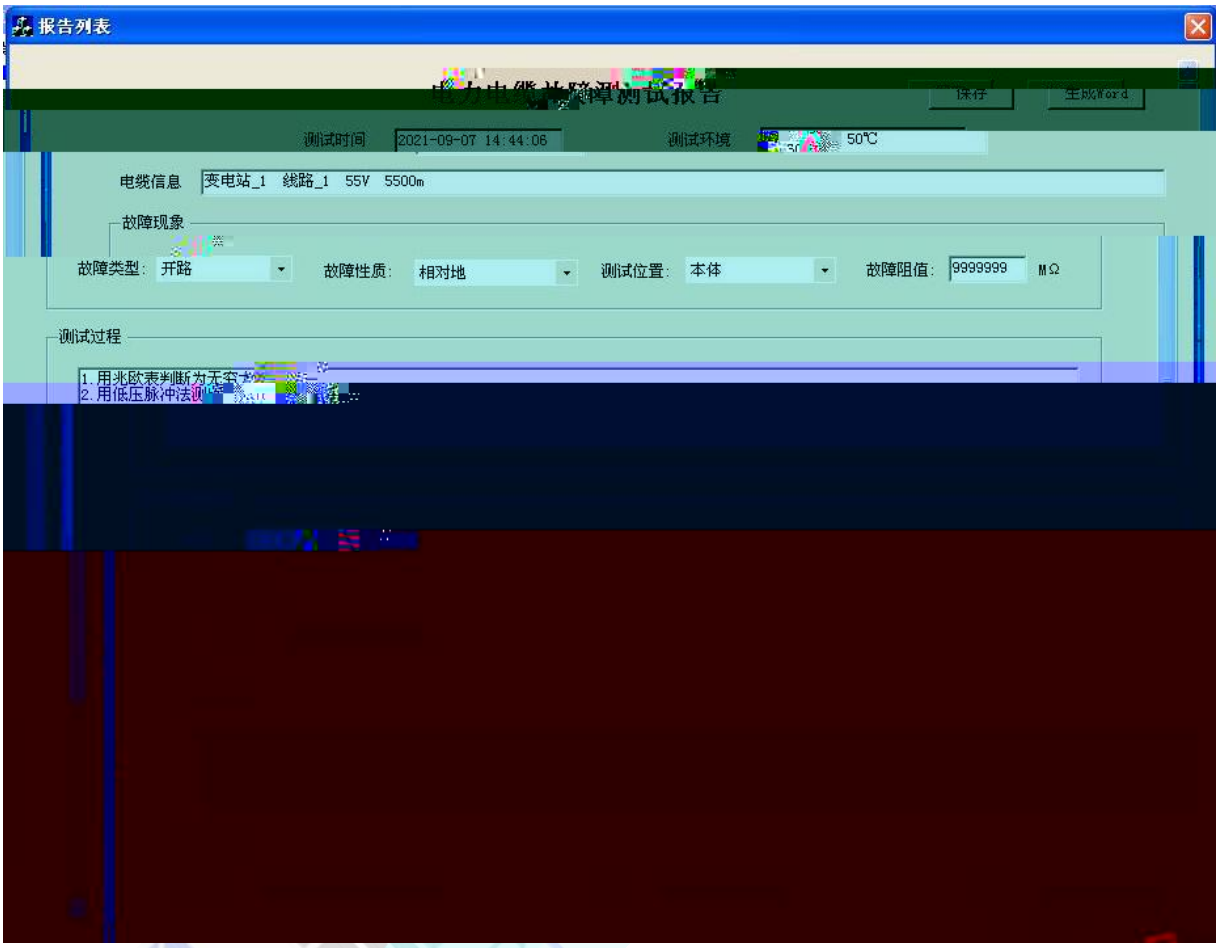

电缆故障测试
右移
左移


电缆故障测试
160m/us
左移
右移
上移
下移
波形复位
波形自动分析
保持

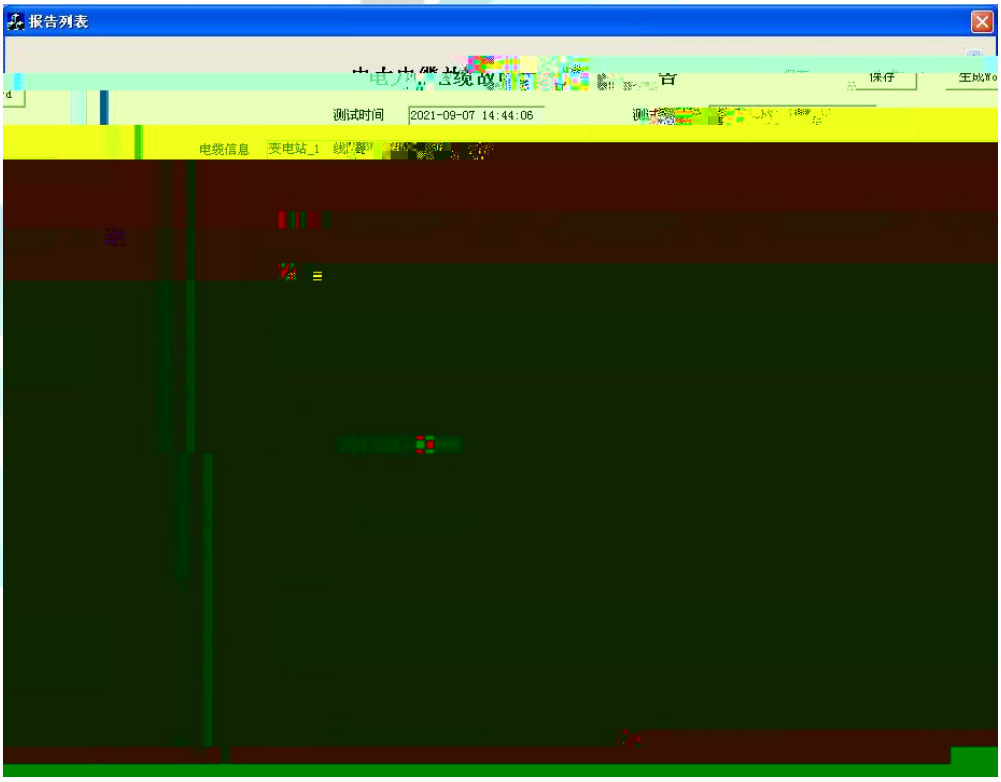


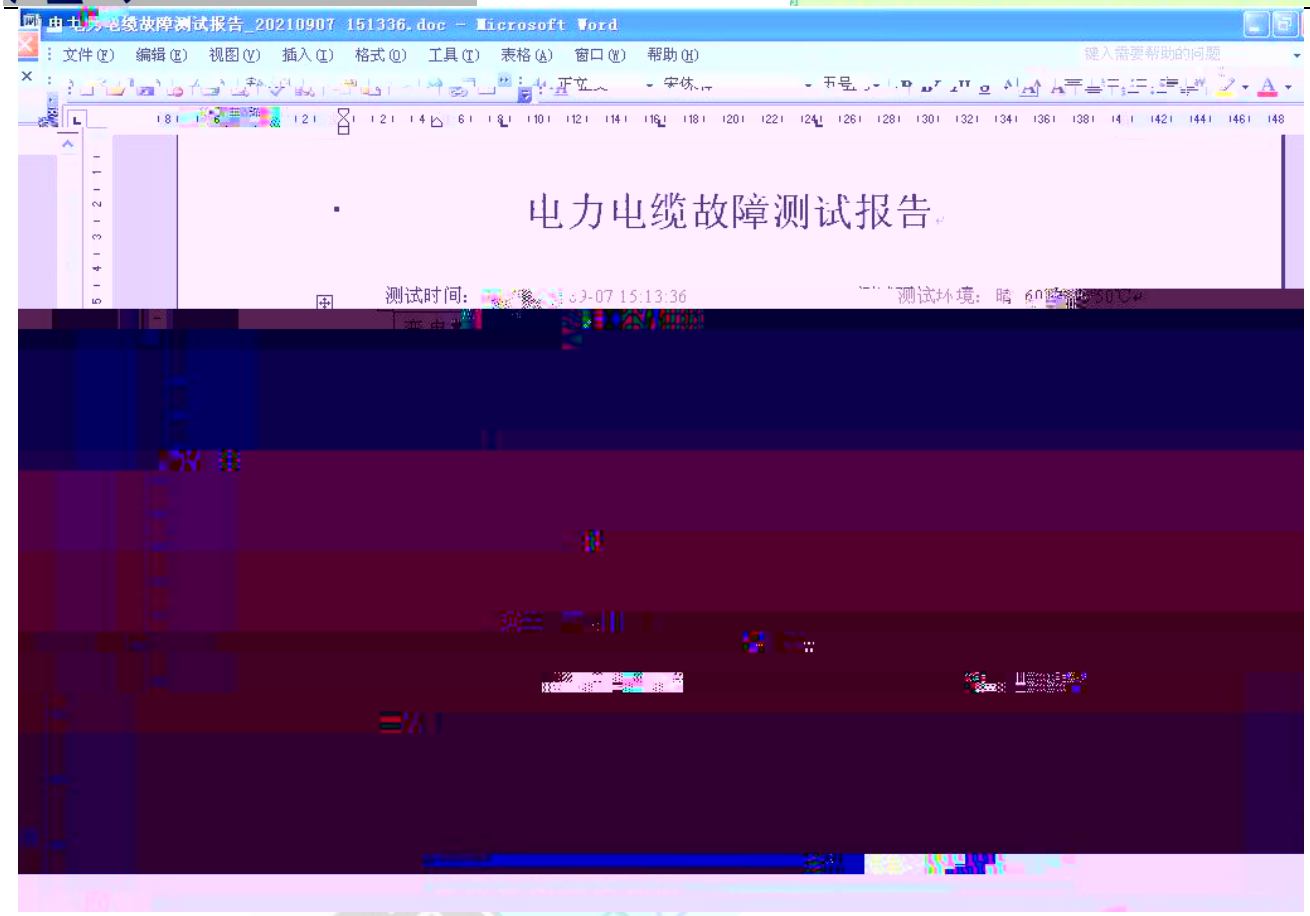



电缆故障测试
文件操作
电缆管理
参数设置
波形分析
报告管理
帮助
语言
电缆信息
波形保存
选择电缆
模式选择
标准波形
报告生成
专家在线
通讯设置
其他设置
测试频率 400MHz
测量范围 1km
脱机状态
故障测试
速度测试

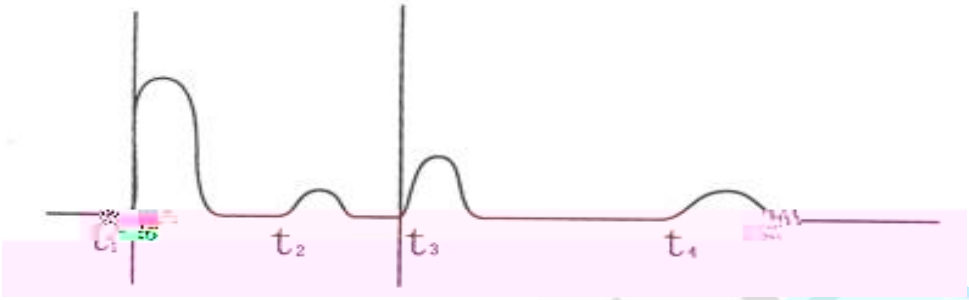

报告列表
保存
生成Word
测试时间
2021-09-07 14:44:06
测试环境
50℃
电缆信息
变电站_1 线路_1 55V 5500m
故障现象
故障类型：
开路
故障性质：
相对地
测试位置：
本体
故障阻值：
9999999
MΩ
测试过程

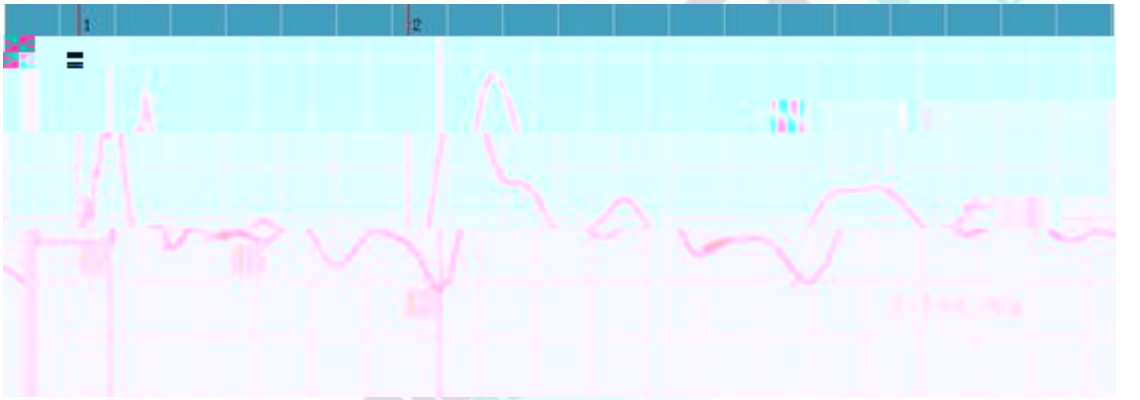

报告列表
测试时间：
2021-09-07
--
2021-09-07
线路名称：

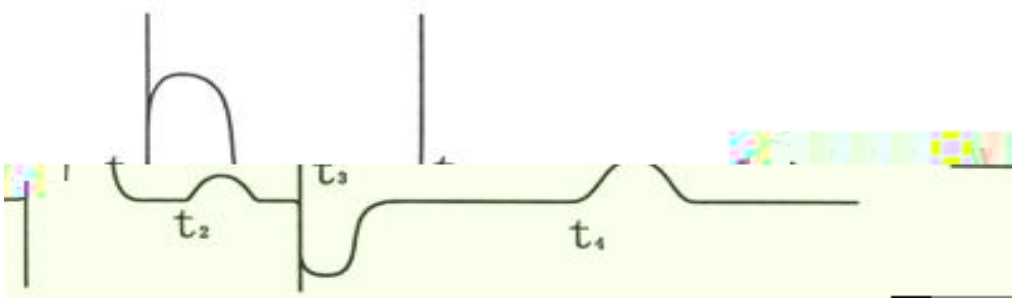

报告列表
保存
测试时间
2021-09-07 14:44:06
电缆信息
变电站_1

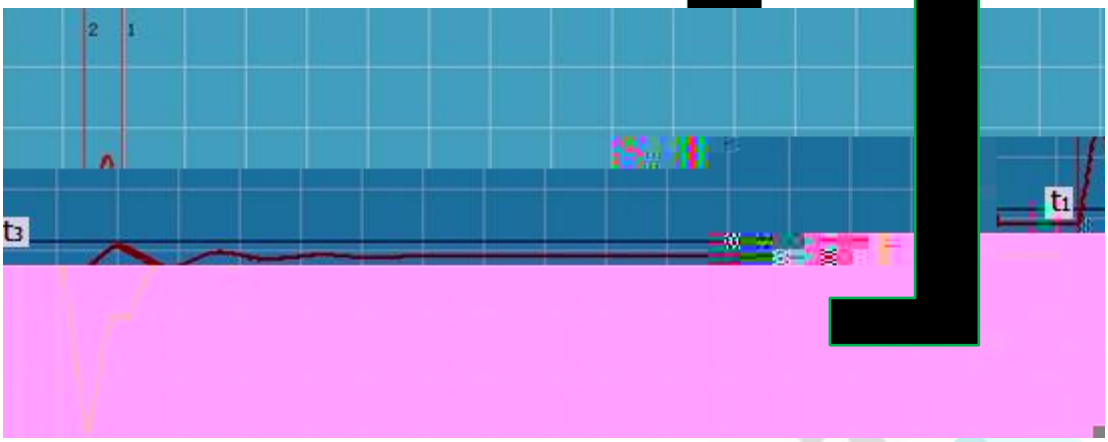

电力电缆故障测试报告_20210907 151336.doc - Microsoft Word
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 表格(A) 窗口(W) 帮助(H)
键入需要帮助的问题
电力电缆故障测试报告
测试时间:
09-07 15:13:36
测试环境:

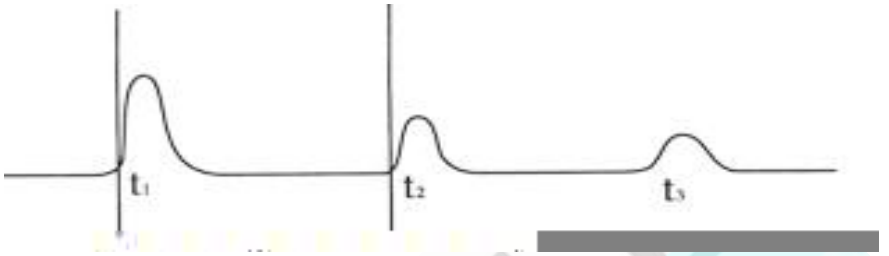
6.6



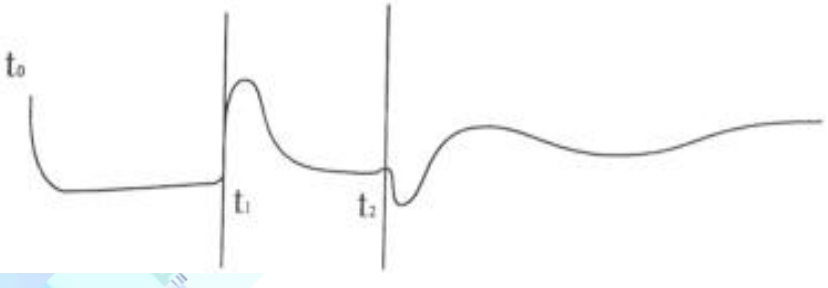


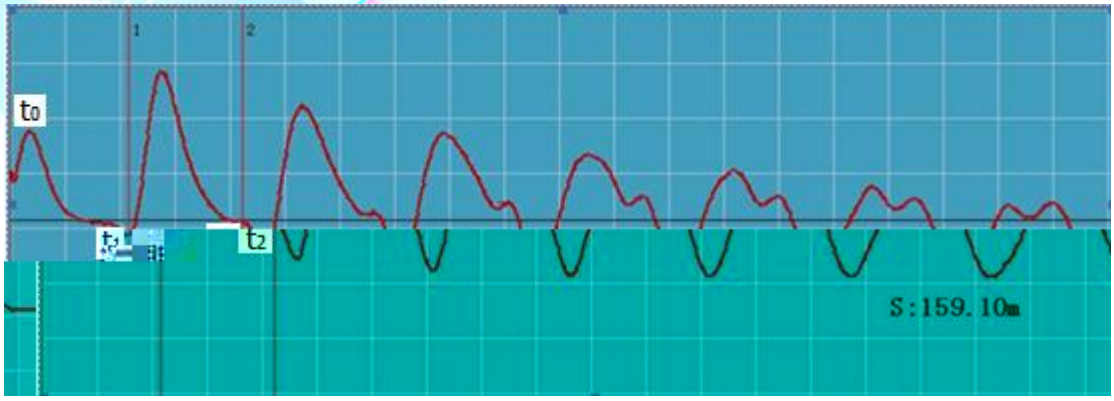


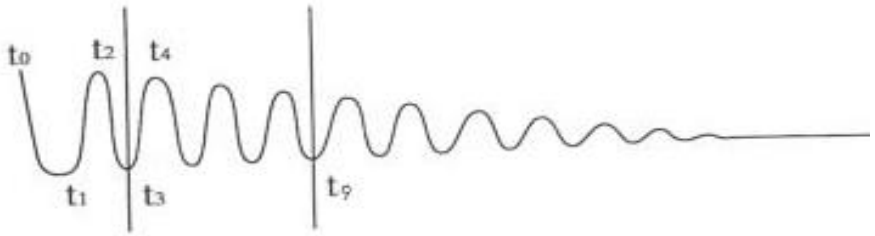

2
1
t3
t1



$$v = \frac{2S}{|t_1 - t_2|}$$

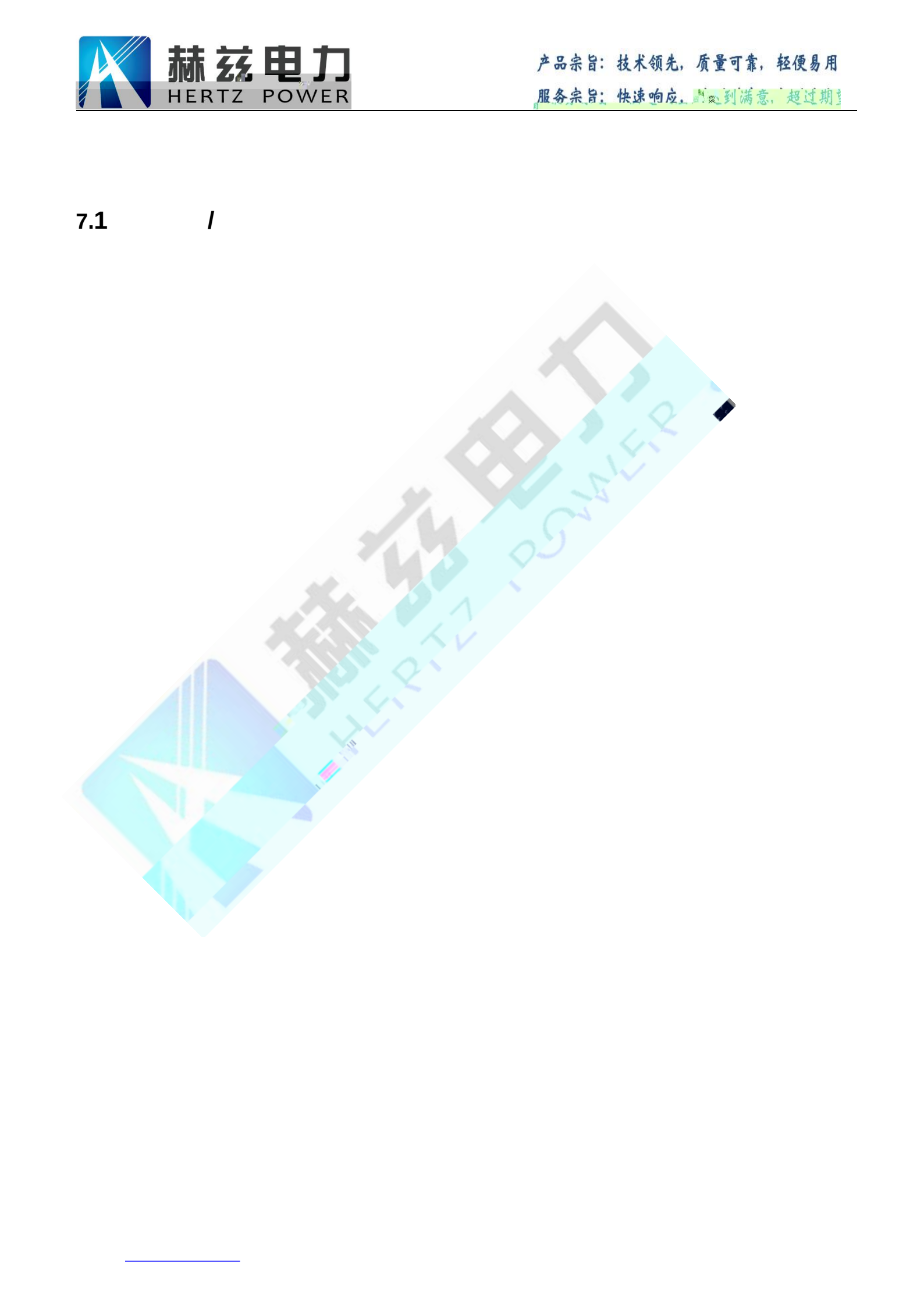


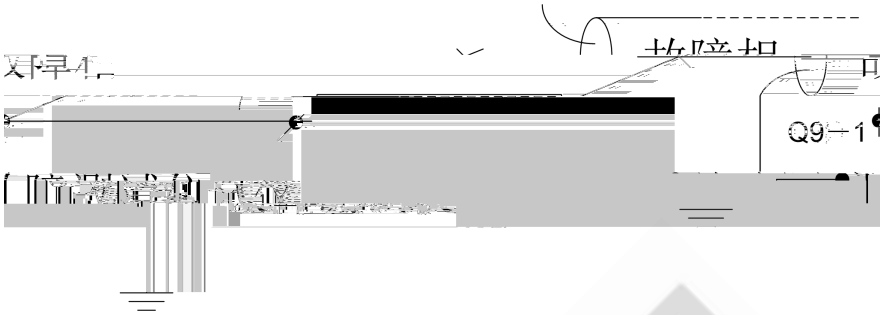




赫兹电力 HERTZ POWER

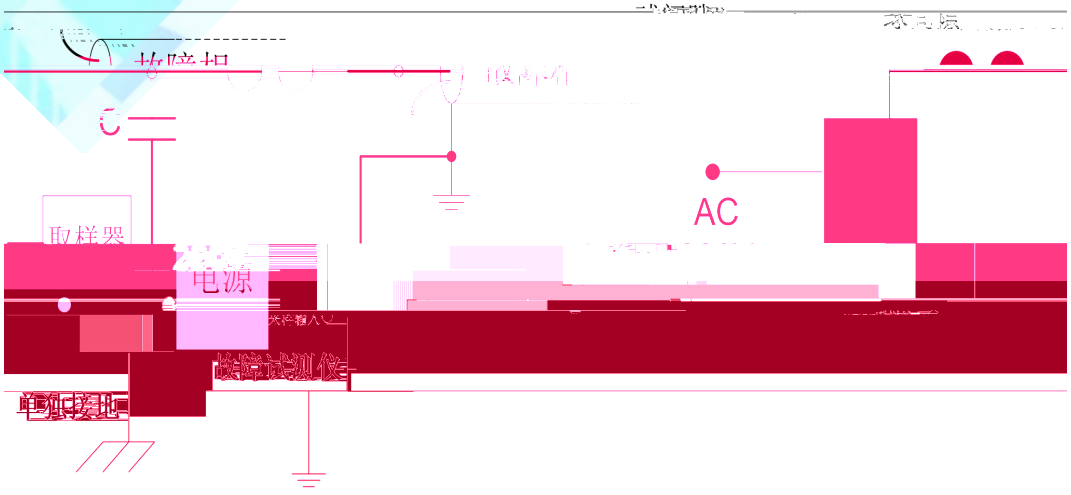
7.1 /

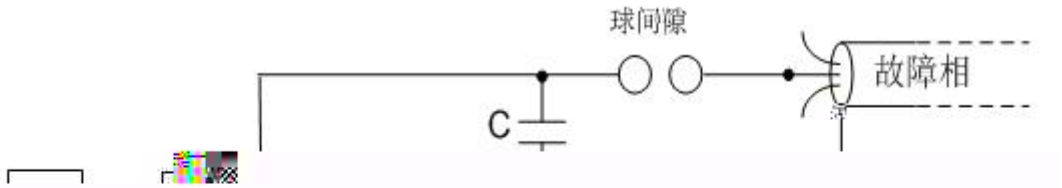


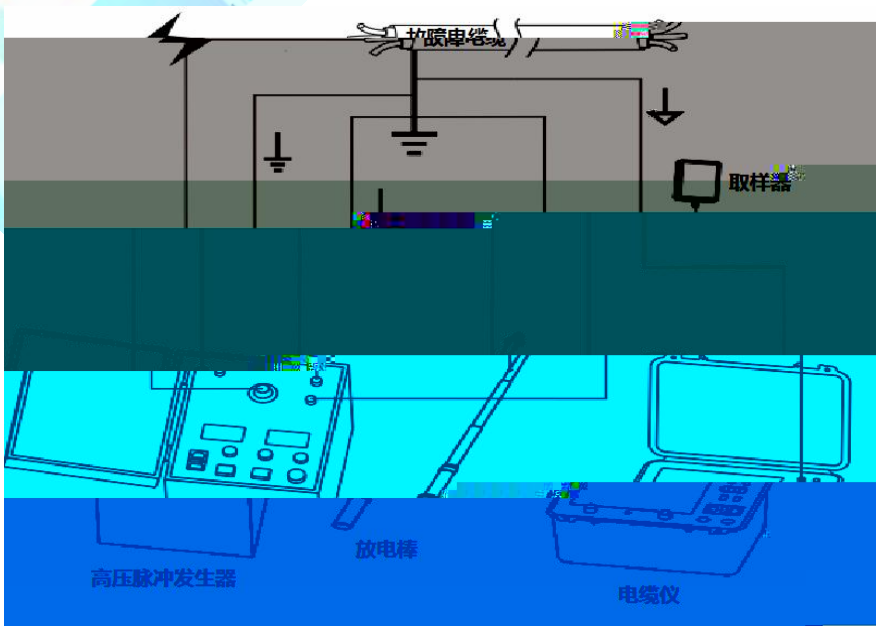




7.3




球间隙
C
故障相


故障电缆
取样器
高压脉冲发生器
放电棒
电缆仪



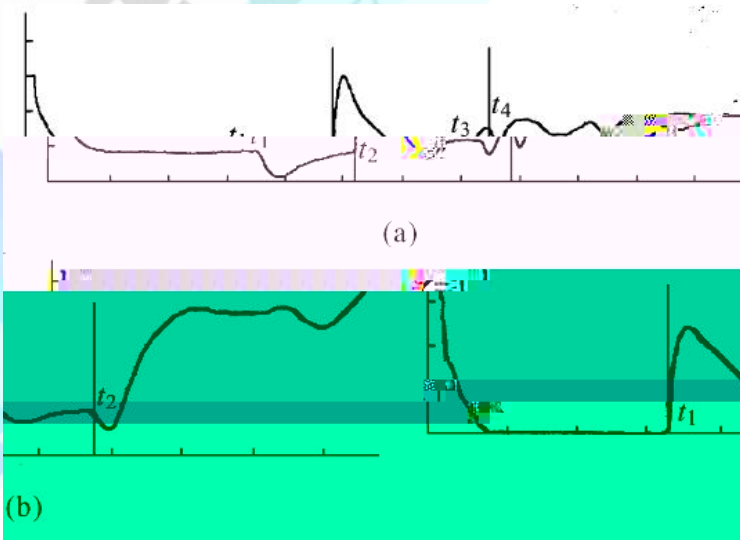


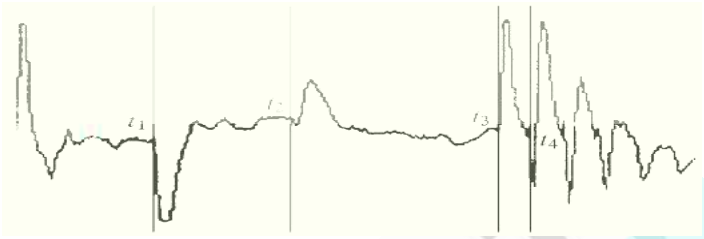
0×(

~

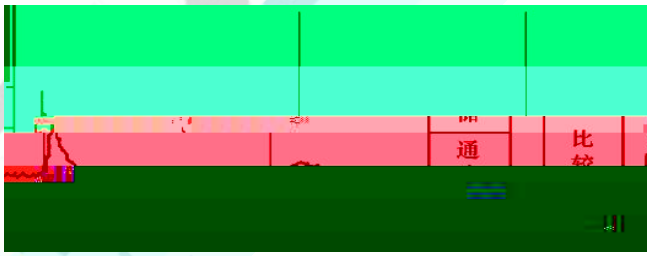


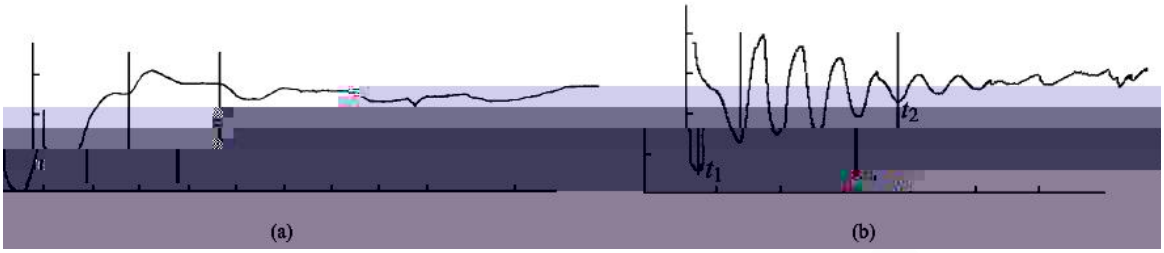


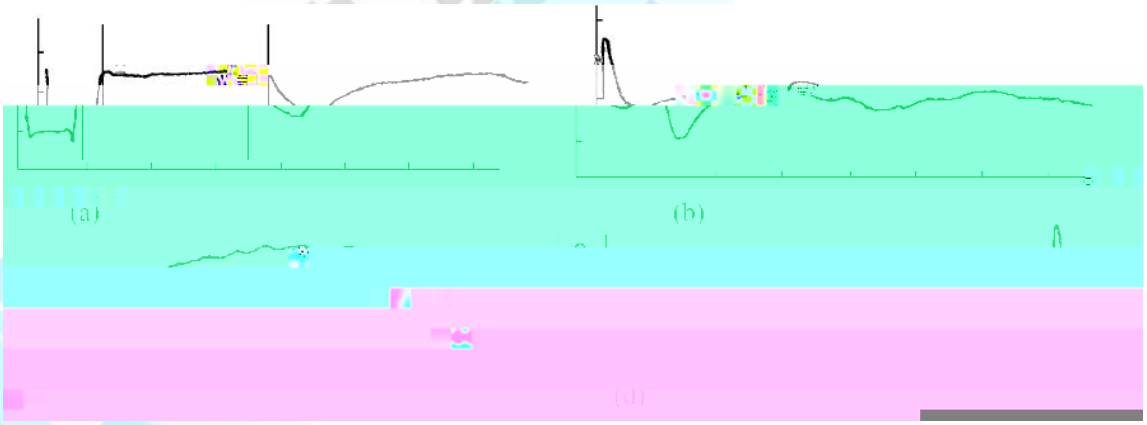

t_2
t_3
t_4
(a)
t_2
t_1
(b)

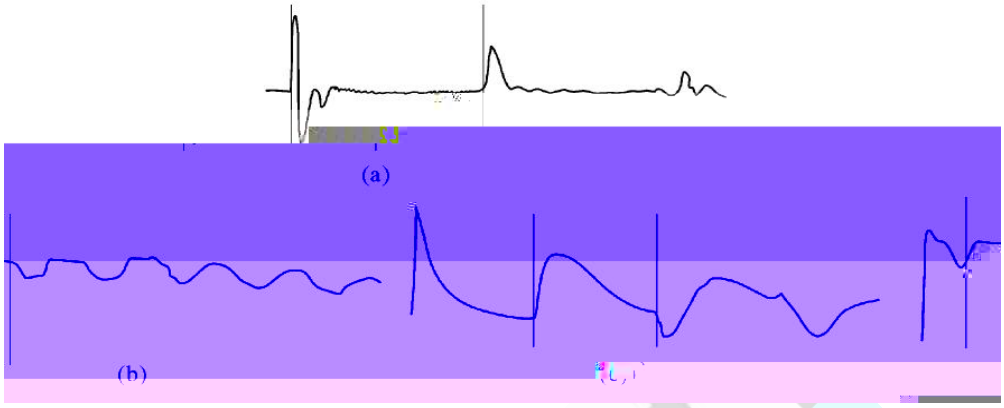


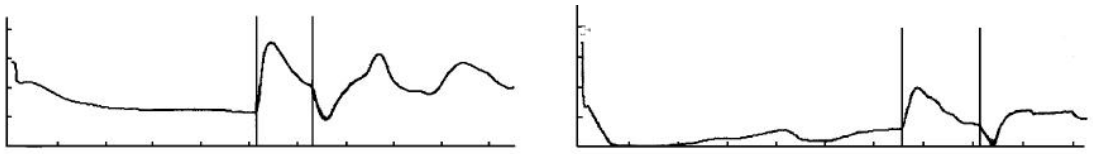

存储
通信
比较
内存


通
比较

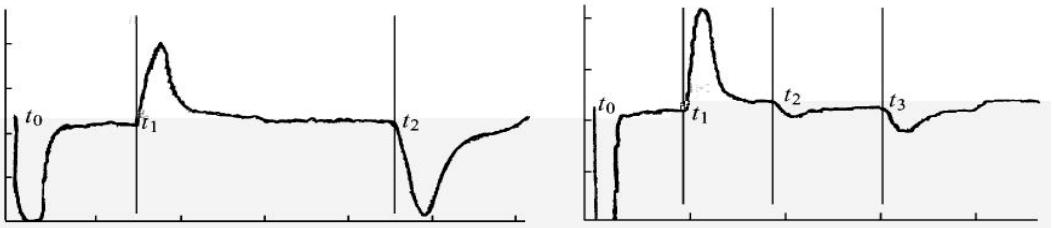

t_1
t_2
(a)
(b)


(a)
(b)
(d)

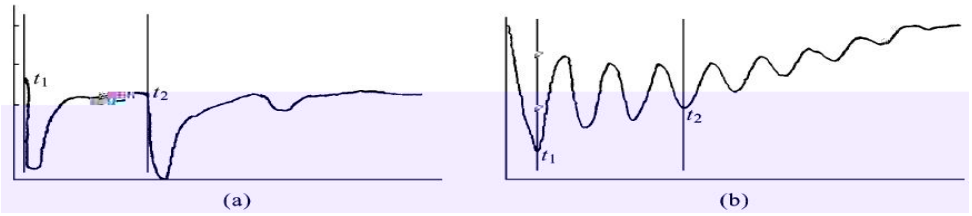

(a)
(b)

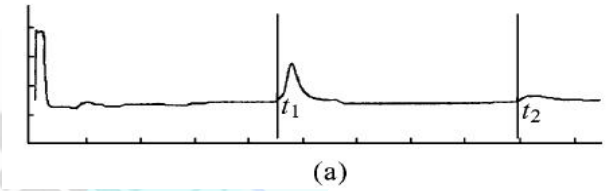


(a) (b)

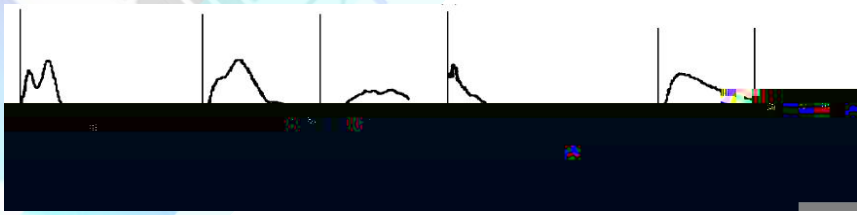


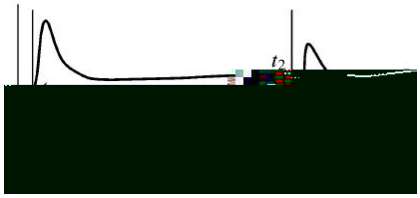
(a) (b)

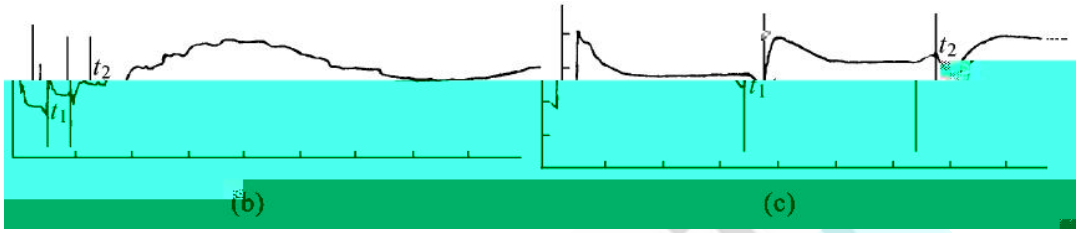




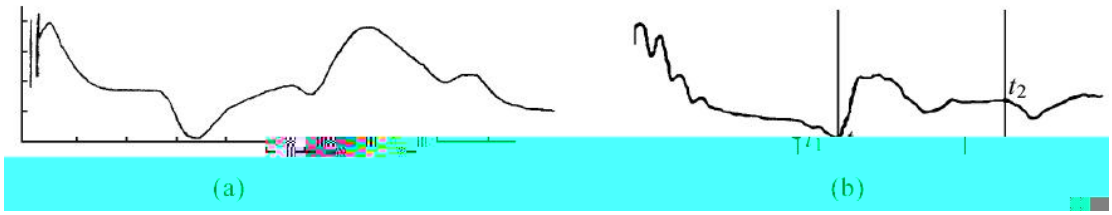
(a)



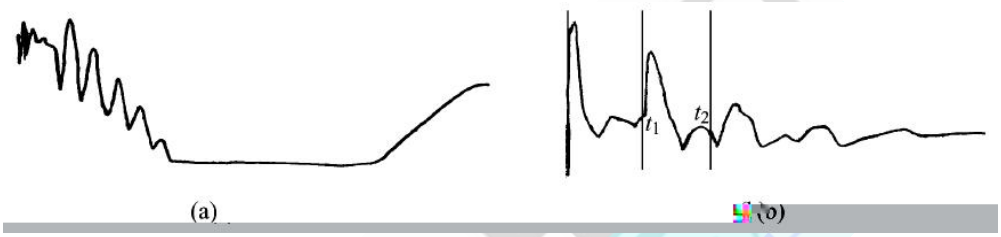

t_2


t_1
t_2
(b)
(c)


t_1
t_2



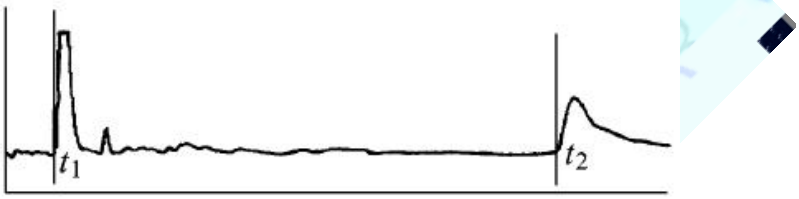
CX


t_1
t_2
(a)
(b)

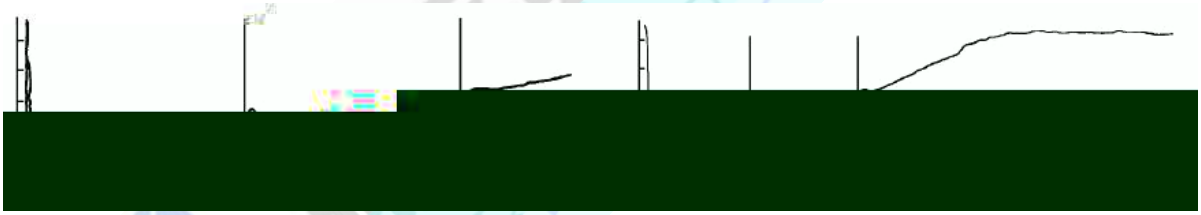


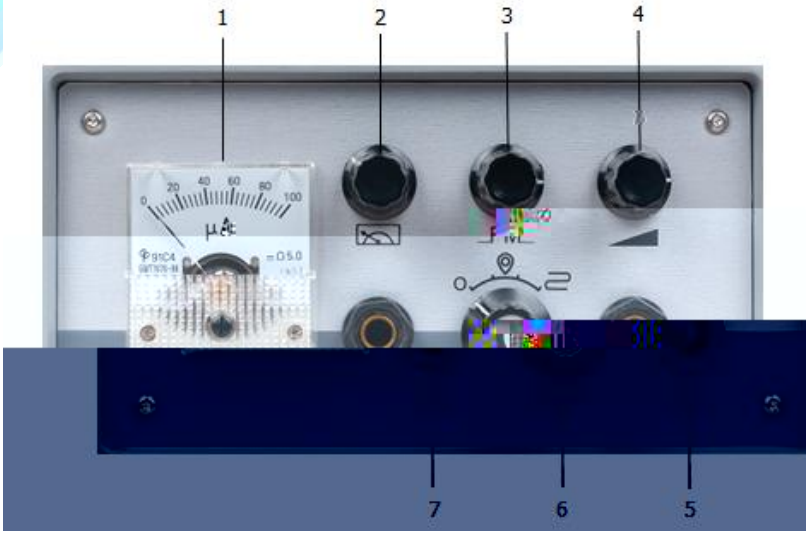


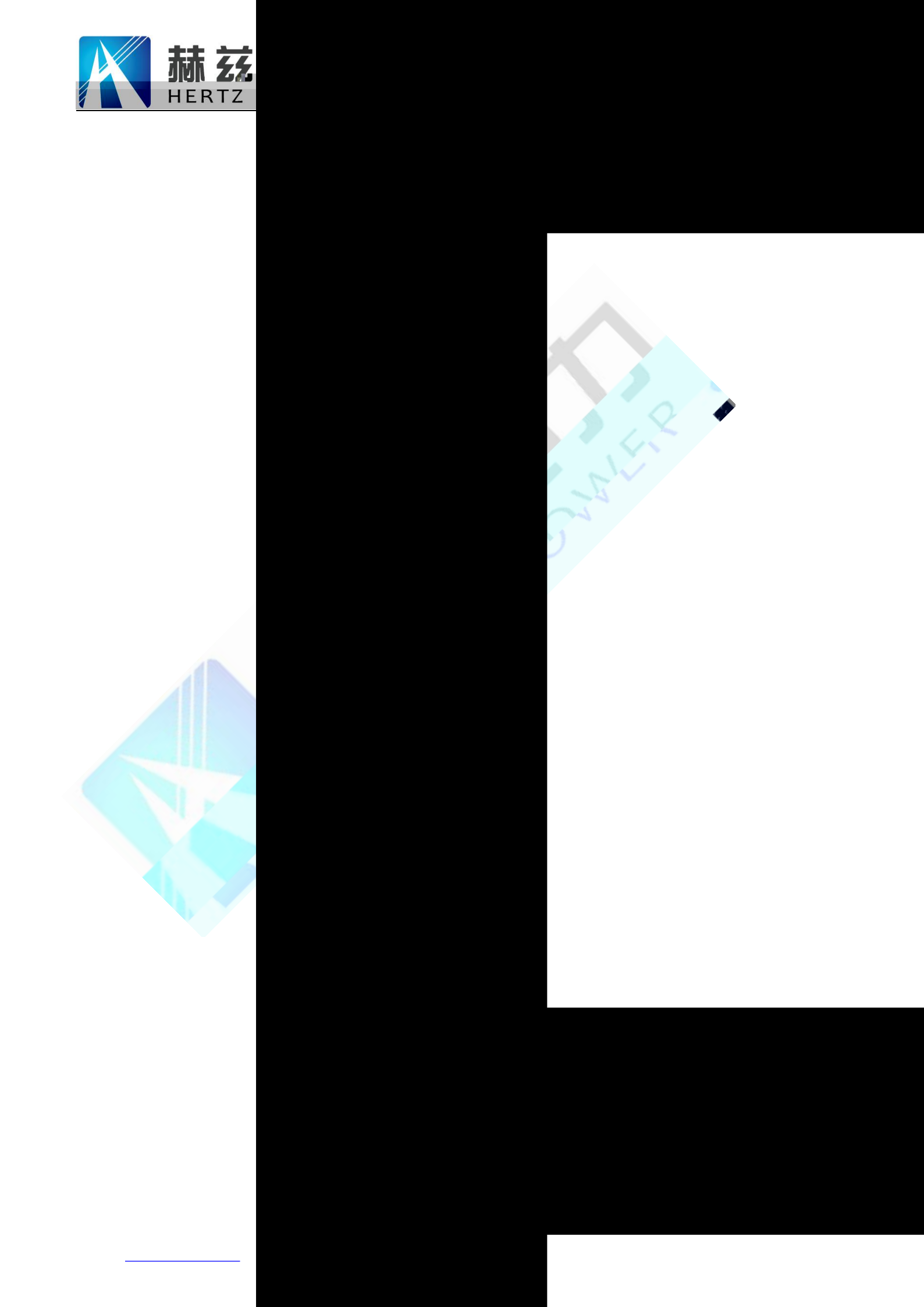




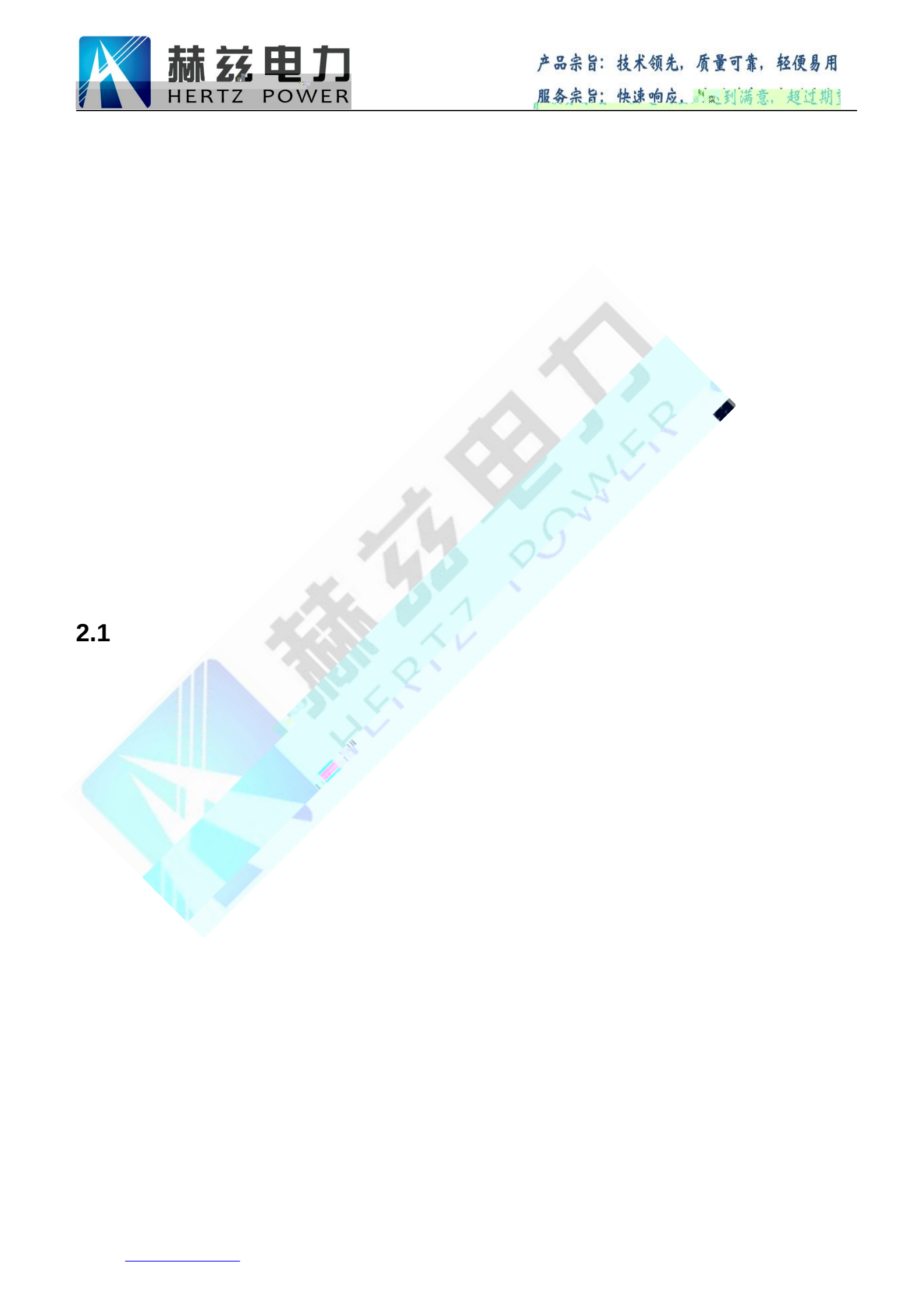
(a)




1
2
3
4
7
6
5



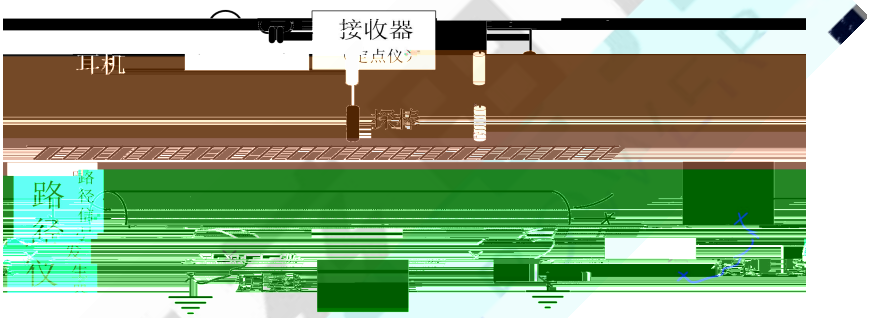




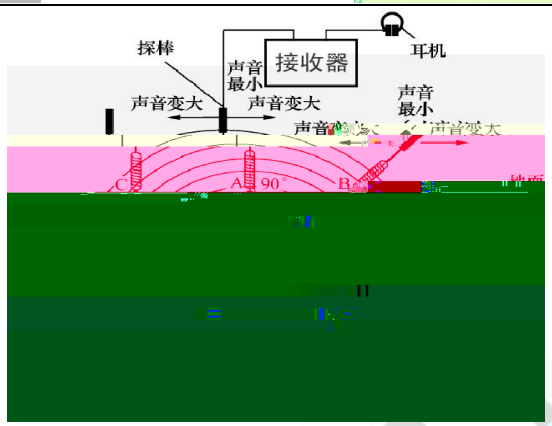
2.1

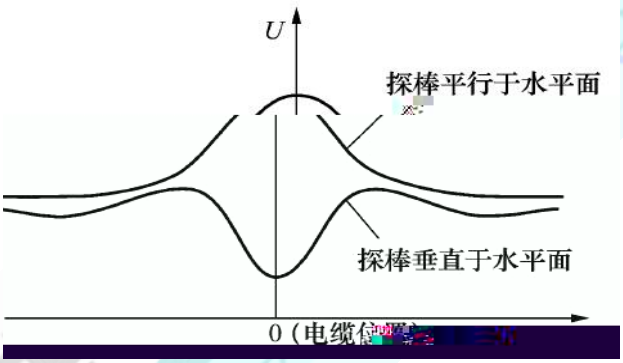






3.2


探棒
接收器
耳机
声音最小
声音变大
声音变大
声音最小
声音变大
C
A
90°
B
地面


U
探棒平行于水平面
探棒垂直于水平面
0（电缆位置）



