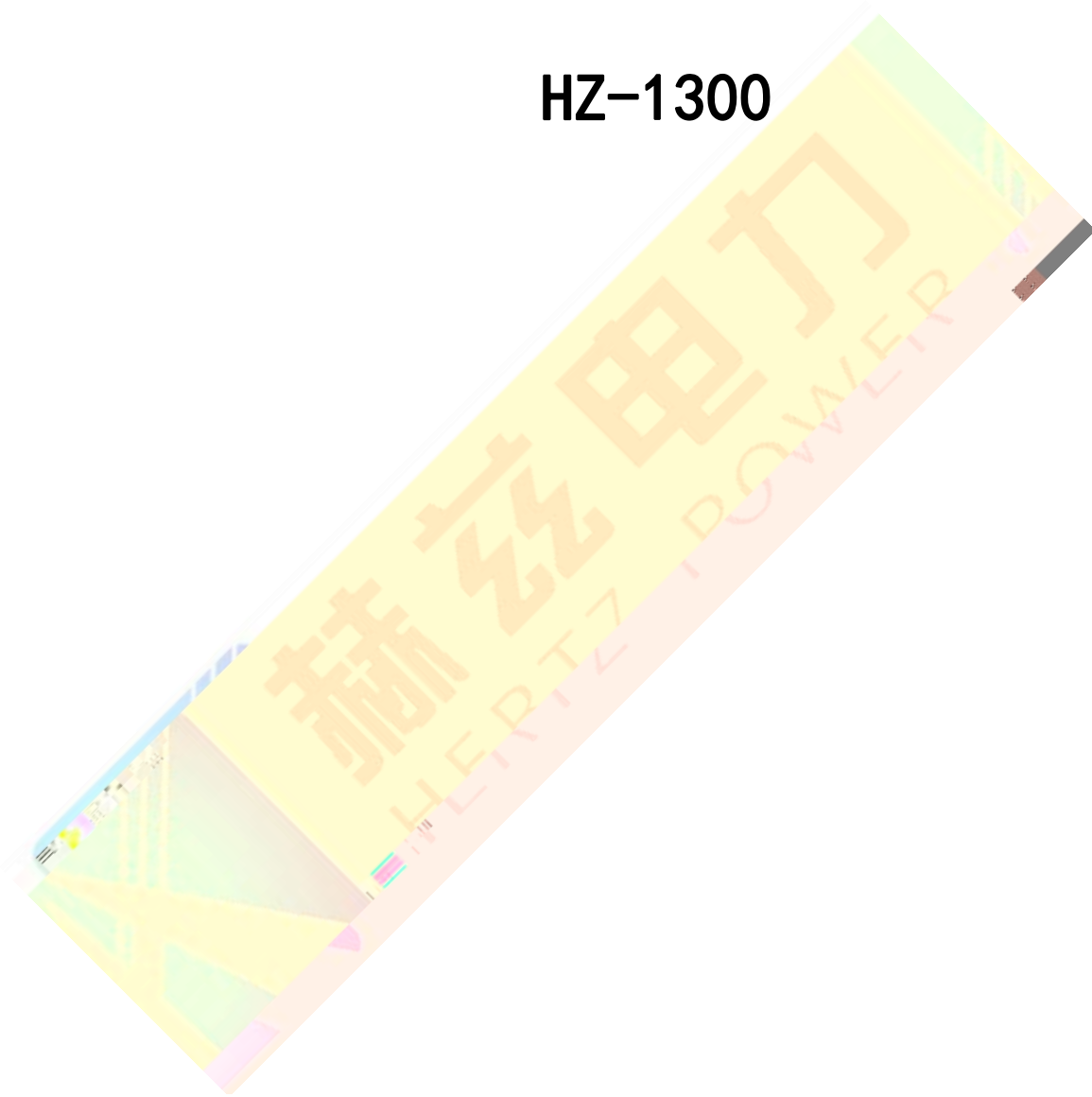


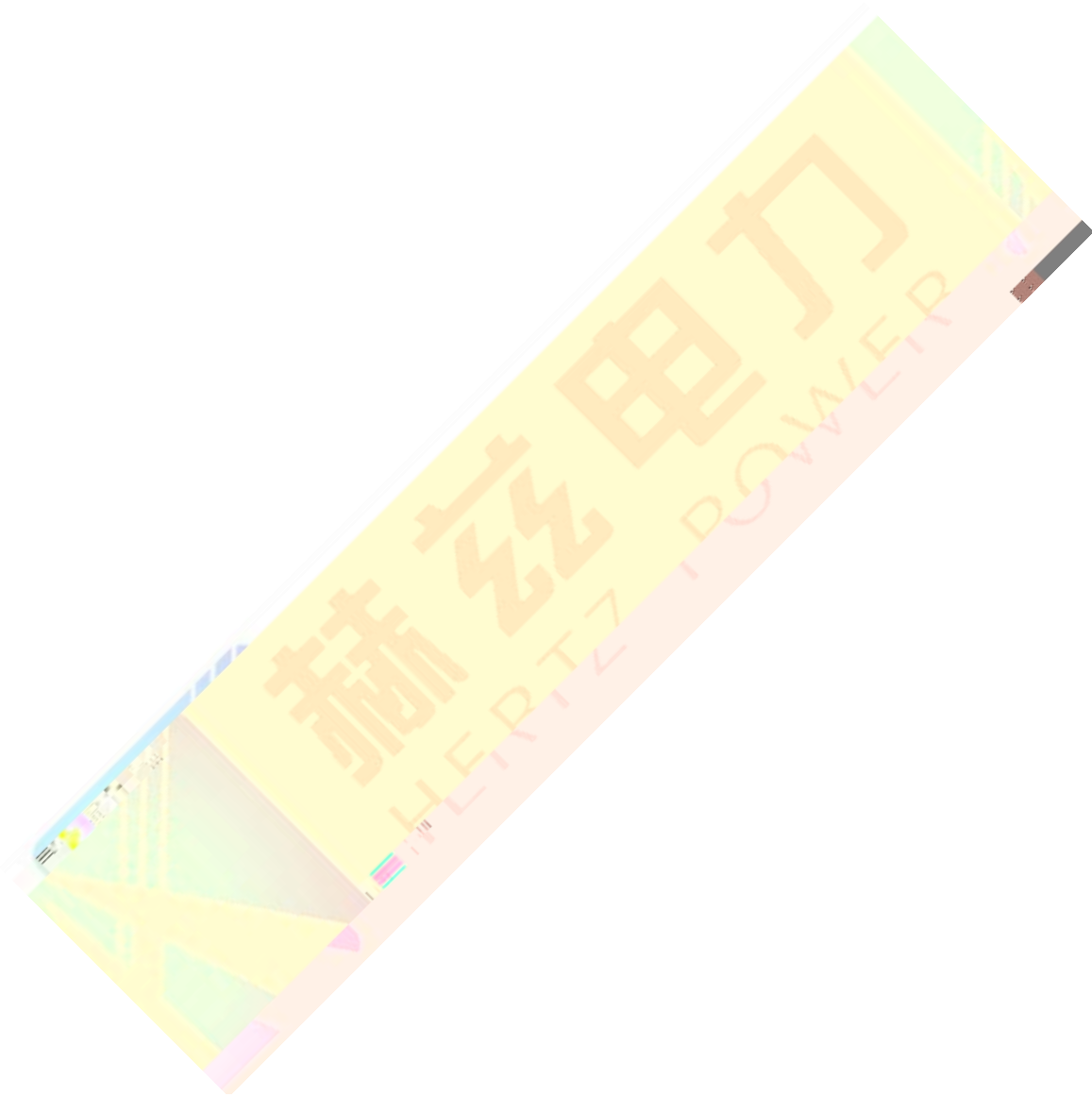
**HZ-1300**





**赫兹电力**  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望



---

---

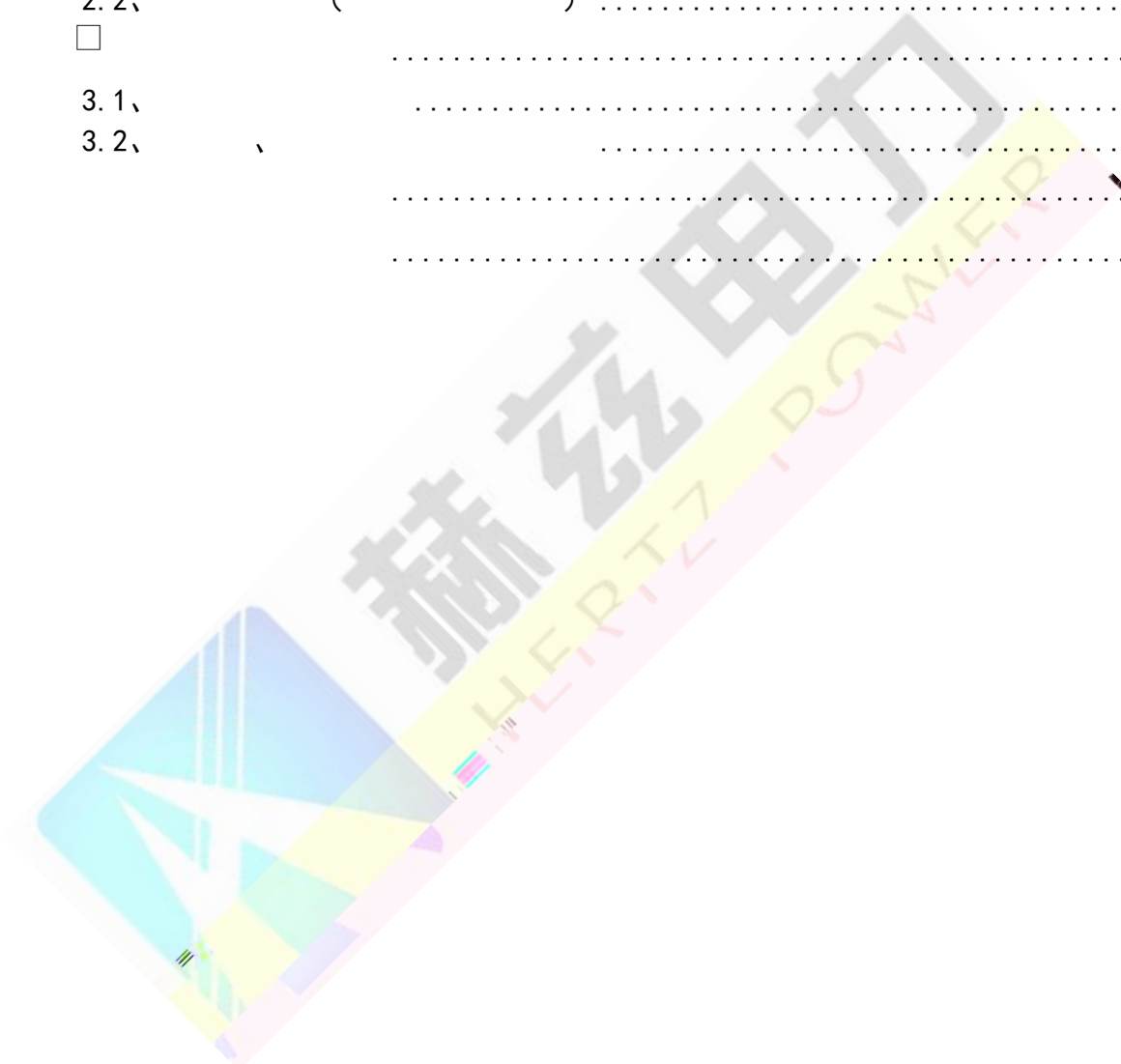
---



HZ-1300 .....	1
.....	1
— .....	5
— .....	5
.....	6
2.1、 .....	7
2.2、 .....	7
□ .....	10
.....	10
.....	11
5.1、 .....	11
5.2、 .....	11
.....	12
6.1、 .....	12
6.2、 .....	13
6.3、 .....	14
6.3.1、 .....	14
6.3.2、 .....	14
6.4、 .....	15
6.5、 .....	15
6.6、 .....	31
.....	35
7.1、 / .....	35
7.2、 .....	35
7.3、 .....	36
.....	40
.....	43
.....	57
— .....	57
.....	57
□ .....	58
.....	59
.....	59



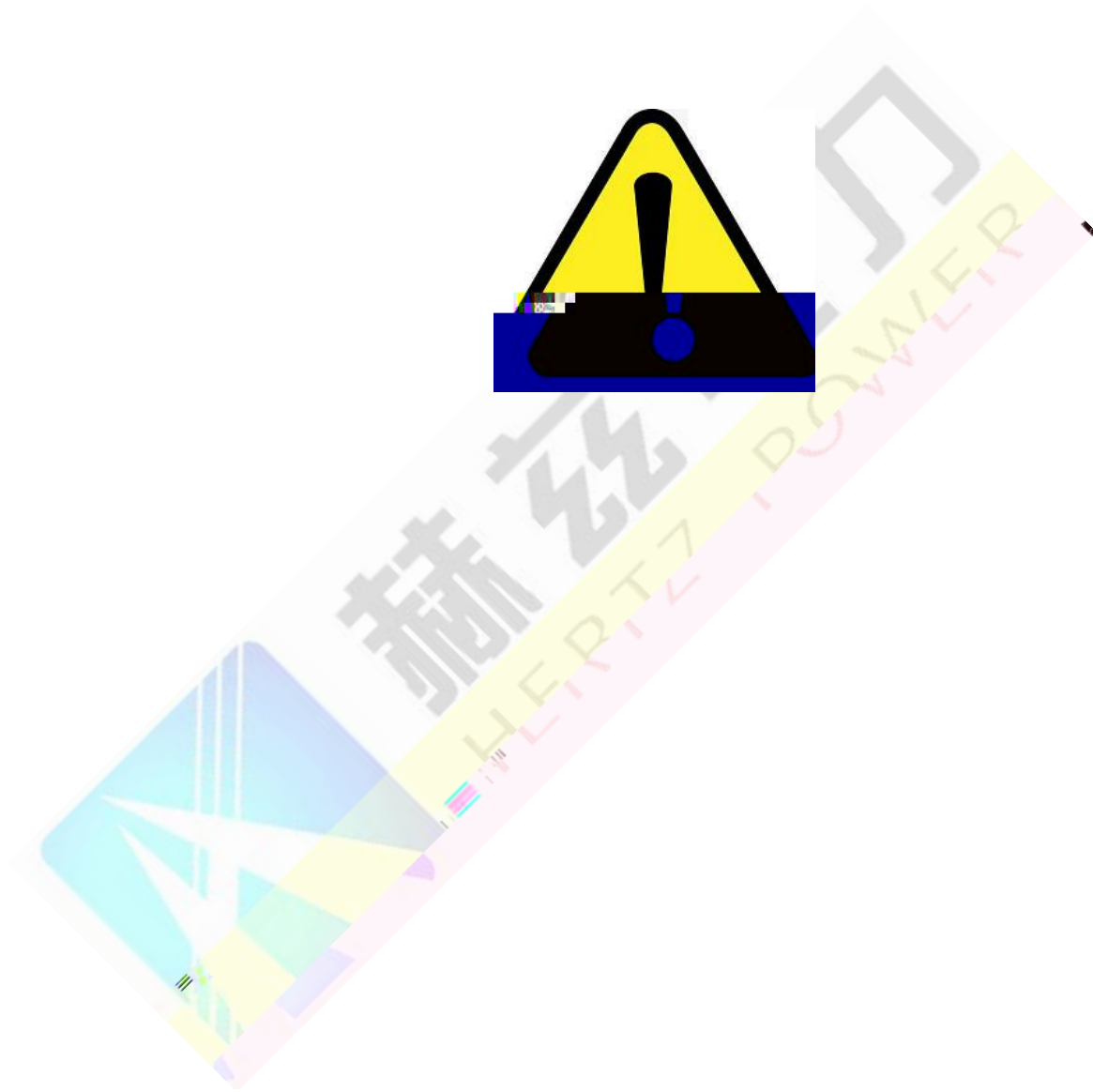
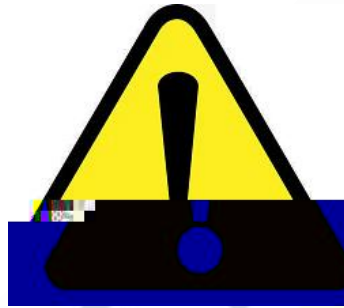
.....	60
<input type="checkbox"/> .....	61
— .....	61
.....	61
2.1、.....	61
2.2、 ( ) .....	63
<input type="checkbox"/> .....	63
3.1、.....	63
3.2、 、 .....	64
.....	65
.....	66





**赫兹电力**  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





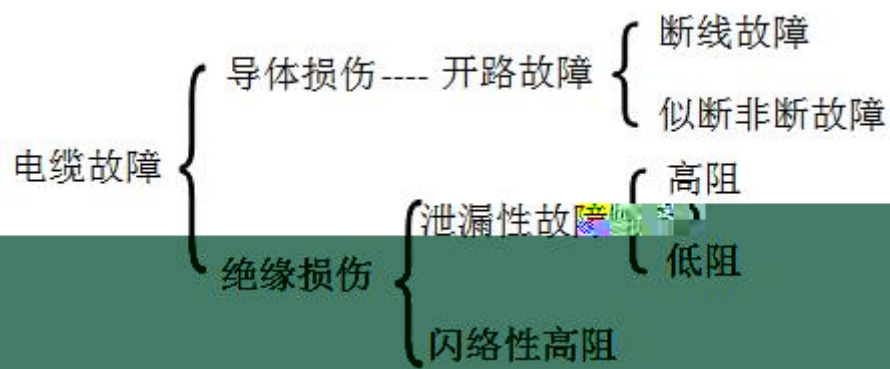
**赫兹电力**  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

2.1、



2.2、





赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





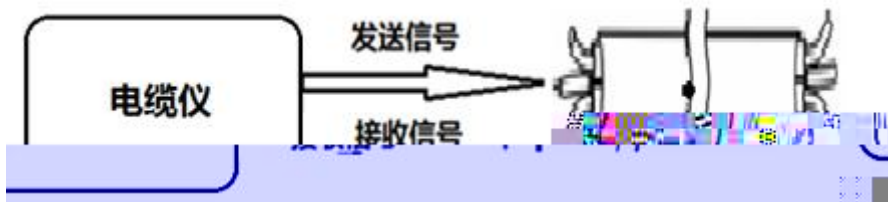
赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

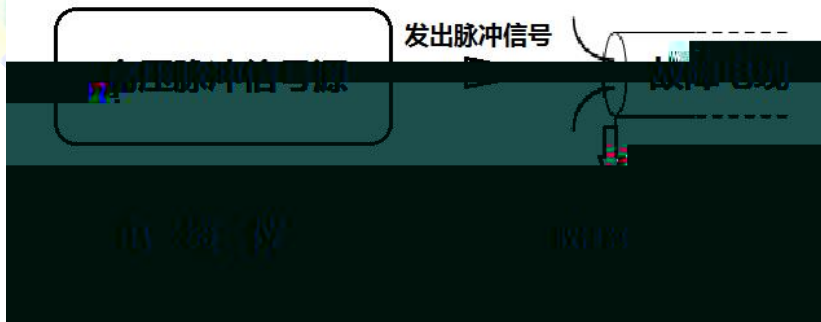




5.1、



5.2、



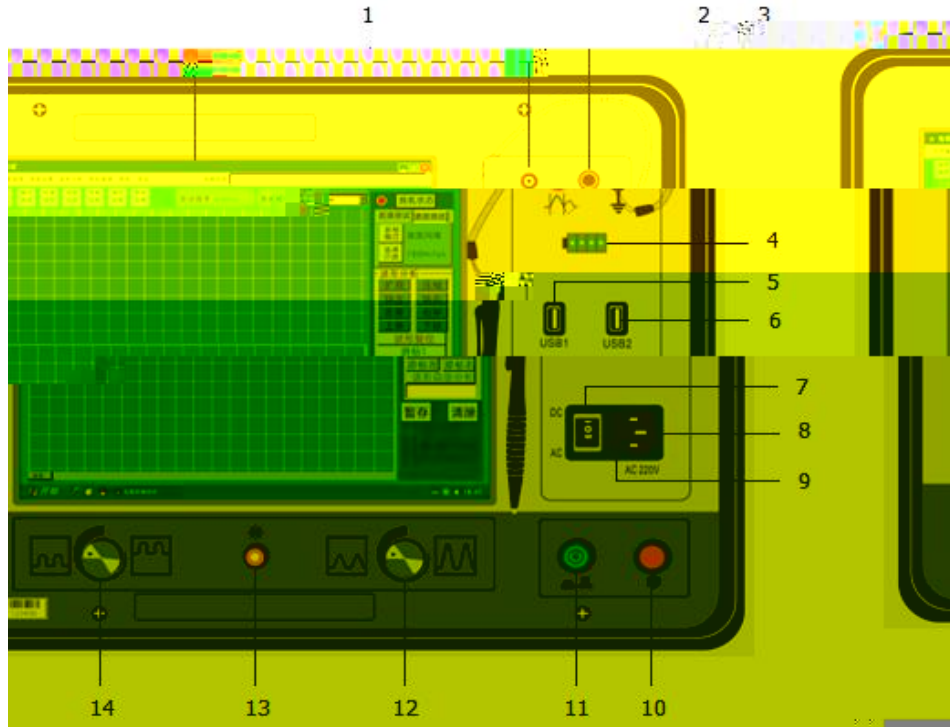


6.1、



## 6.2、

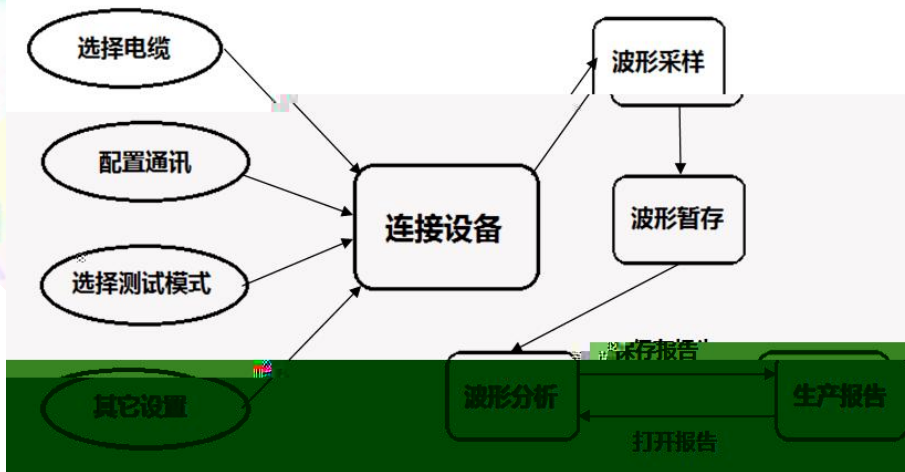


### 6.3、

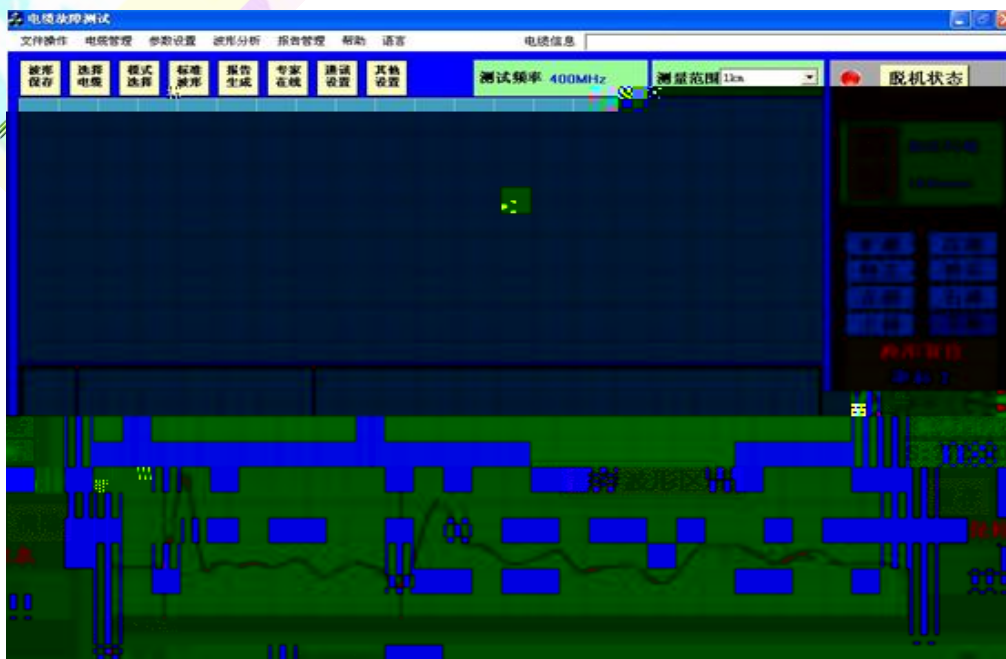


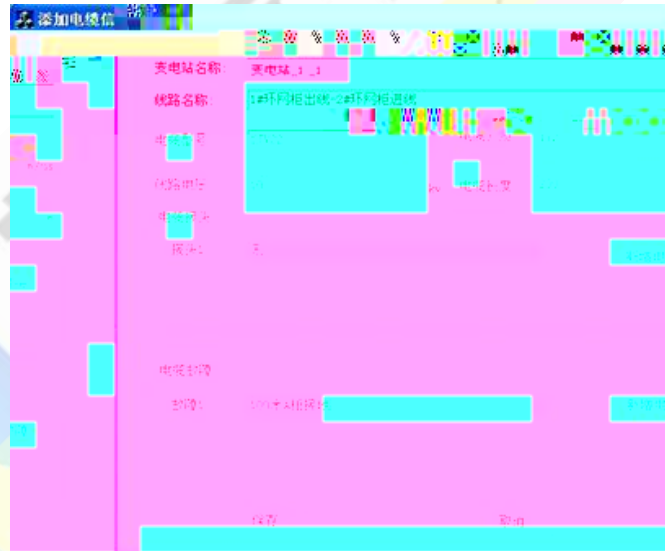


#### 6.4、



#### 6.5、







电缆列表

线路名称:  电缆型号:  查询

选择	变电站名称	线路名称	线路电压 (kv)	电缆型号	电缆长度 (m)	电缆接头	
<input type="checkbox"/>	变电站_1_1	1#环网柜出线-2#环网柜...	10		172	200	1:无
<input checked="" type="checkbox"/>	变电站_1	线路_1	55	型号_1	156	5500	1:接头1
<input type="checkbox"/>	变电站_2	线路_2	66	型号_2	179	655	1:接头1
<input type="checkbox"/>	变电站_3	线路_3	66	型号_3	105	8888	
<input type="checkbox"/>	变电站_4	线路_4	110	型号_4	111	2230	

比较 刷新 删除 总记录: 5 1/1 首页 下一页 上一页 末页

电缆列表

线路名称:  查询

选择	变电站名称
<input type="checkbox"/>	变电站_1_1
<input checked="" type="checkbox"/>	变电站_1
<input type="checkbox"/>	变电站_2
<input type="checkbox"/>	变电站_3
<input type="checkbox"/>	变电站_4

**添加电缆信息**

变电站名称:

线路名称:

电缆型号:  电缆介质:  n/us

线路电压:  kv 电缆长度:  m

电缆接头:

接头1:  新增电缆接头

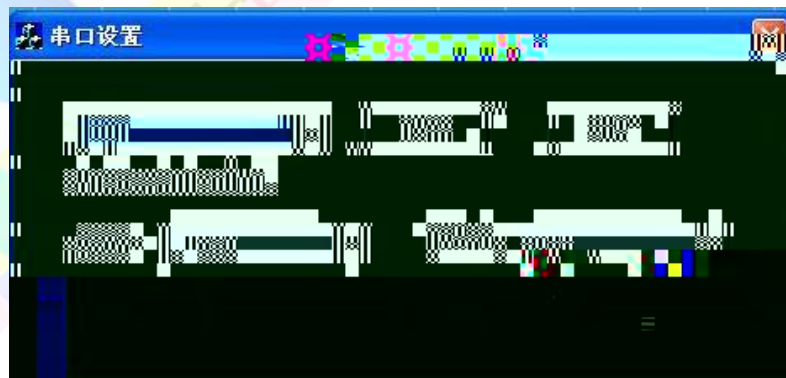
接头2:

电缆长度 (m)	电缆接头
200	1:无
5500	1:接头1
455	1:接头1
8888	
2230	

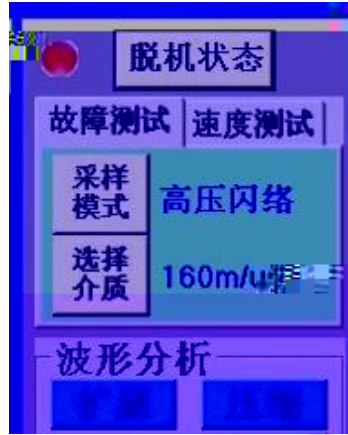


赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望







电缆列表

线路名称:  电缆型号:  电缆故障:

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
<input checked="" type="checkbox"/>	变电站_1	线路_1	55	型号_1	156	5500	1:接头
<input type="checkbox"/>	变电站_2	线路_2	40.5	型号_2	179		1:接头
<input type="checkbox"/>	变电站_3	线路_3	66	型号_3	165	8888	
<input type="checkbox"/>	变电站_4	线路_4	111	型号_4	111	2230	

总记录: 4    1/1    [首页](#) [下一页](#) [上一页](#) [末页](#)

电缆故障测试

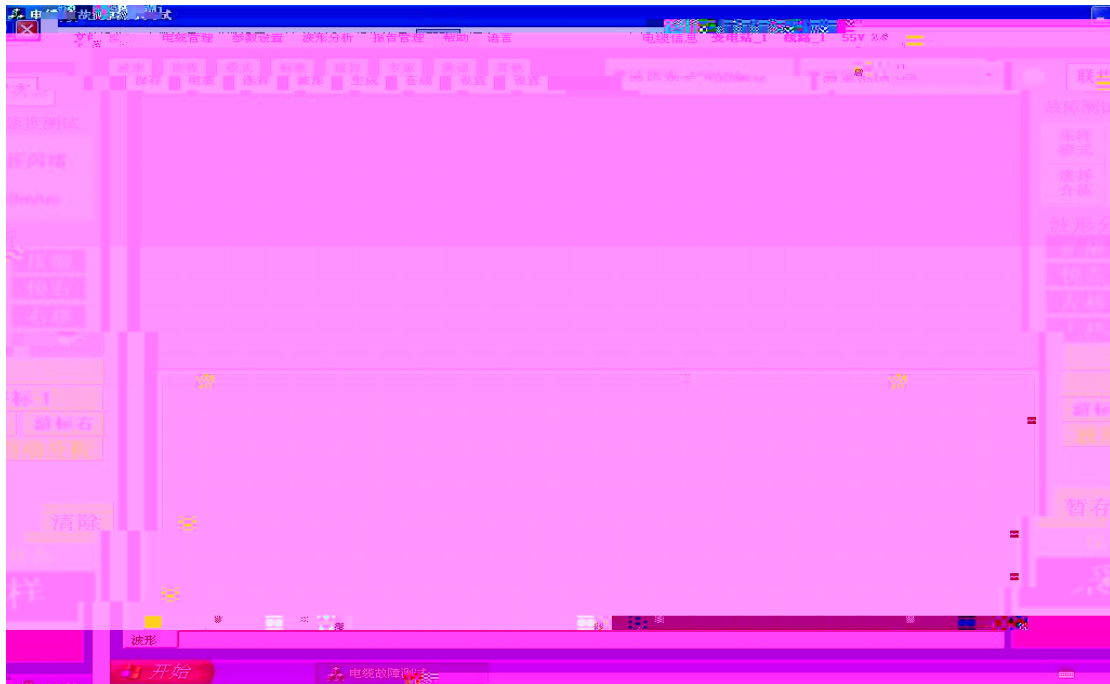
文件操作 电缆管理 参数设置 波形分析 报告管理 帮助 语言 电缆信息 变电站\_1 线路\_1 55V 5500m

测试频率 400MHz 测量范围 1km



**赫兹电力**  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望



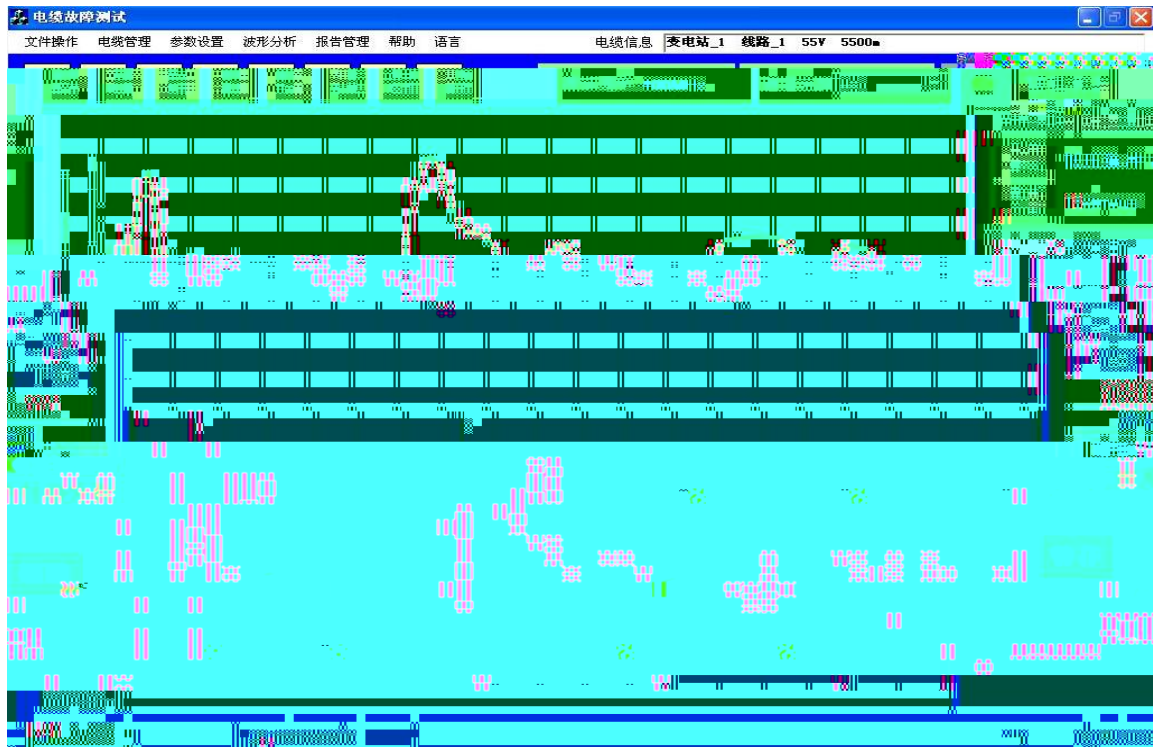


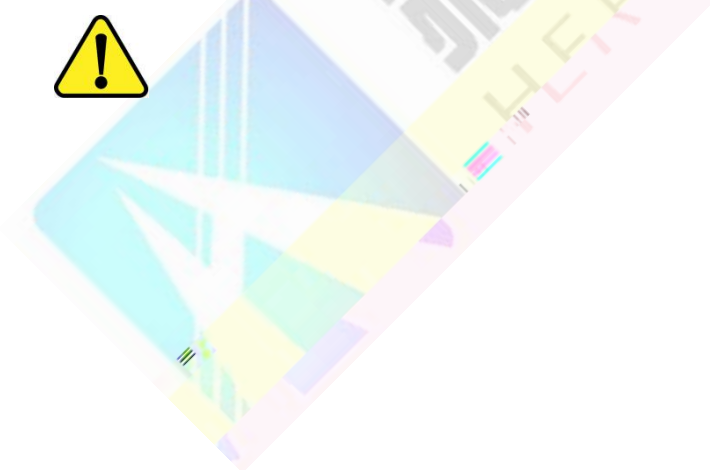


赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望









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
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_3		测试	短路	相对地	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_3		测试	闪络性高阻	相对地	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_3		测试	低阻	相对地	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_3		测试	泄露性高阻	相间并地	本体	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_3		测试	开路	相间	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	闪络性高阻	相间	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	闪络性高阻	相间	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	泄露性高阻	相间	本体	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	开路	相对地	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	低阻	相间并地	本体	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试				
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	短路	相对地	接头	
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试				
<input type="checkbox"/>	2021-9-7 ...	线路_1	1:接头1 2:接...	测试	开路	相对地	本体	

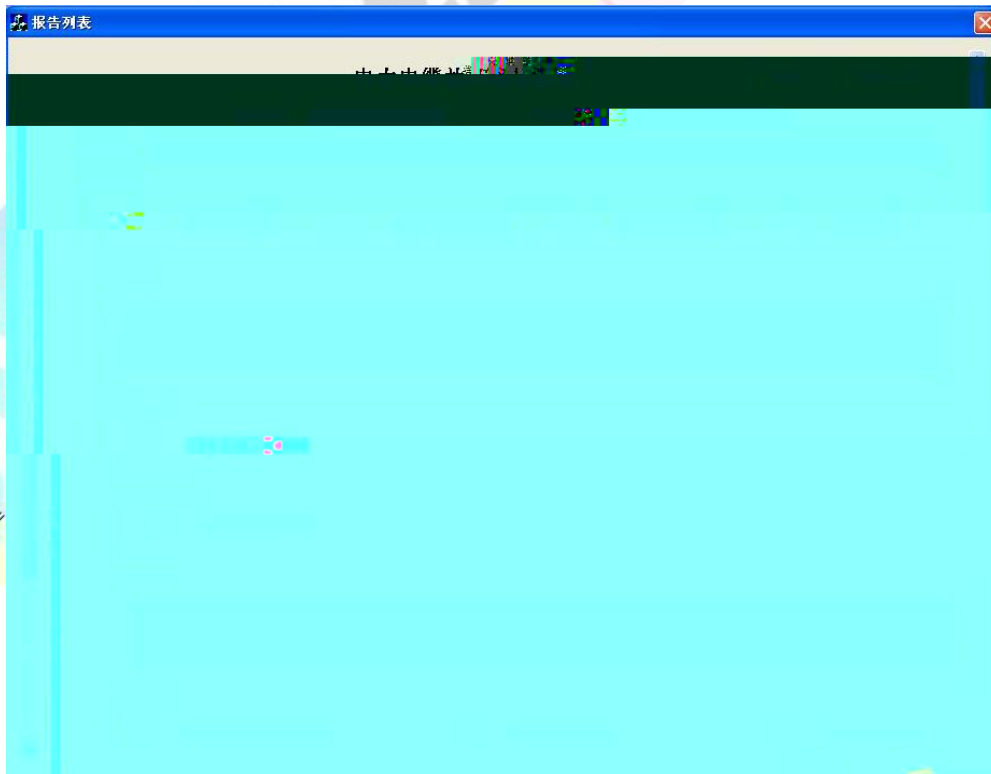
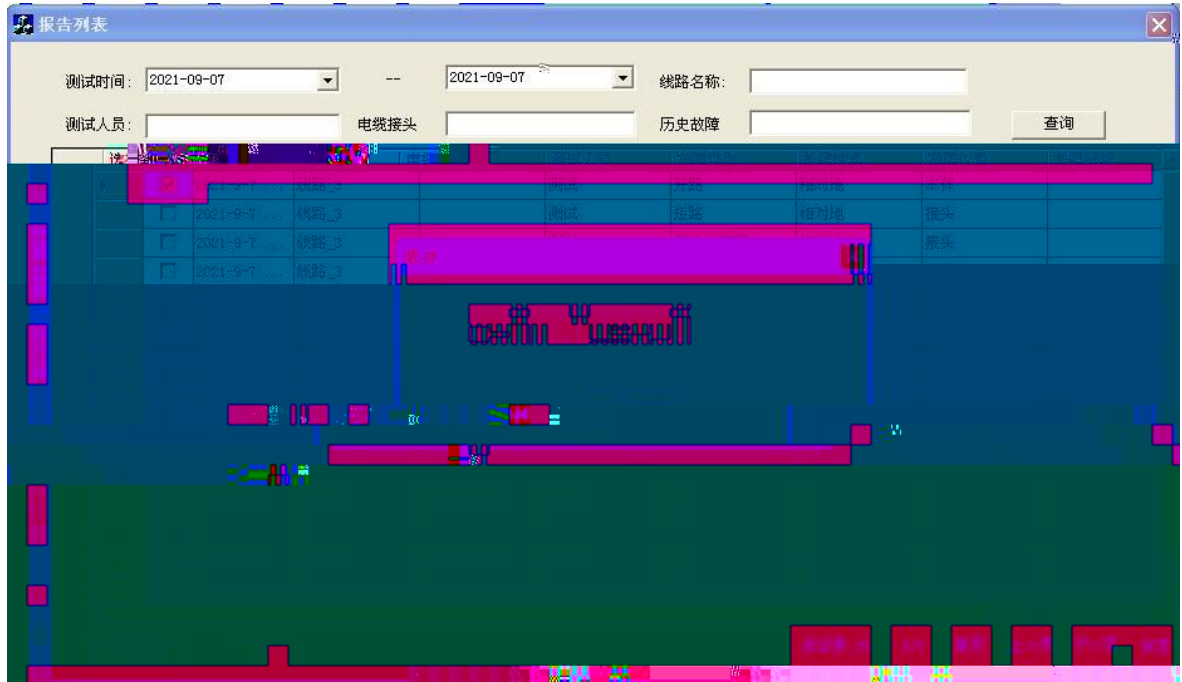
报告列表

测试时间: 2013-05-26 -- 2013-05-26 线路名称: [ ]

测试人员: [ ] 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
<input type="checkbox"/>	2013/1/19...	线路_2	1:接头1 2:接...	eeef				
<input type="checkbox"/>	2013/1/19...	线路_3		eeef				
<input type="checkbox"/>	2013/1/19...	线路_2	1:接头1 2:接...	eeef				
<input type="checkbox"/>	2013/1/19...	线路_2	1:接头1 2:接...	eeef				







Microsoft Word window: 电力电缆故障测试报告\_20210907 151336.doc

Menu: 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)

Font: 正文, Size: 五号, Bold, Italic, Underline, Color, Background Color, Bullets, Numbering, Indentation, Paragraph, Styles, Windows, Help

## 电力电缆故障测试报告

测试过程

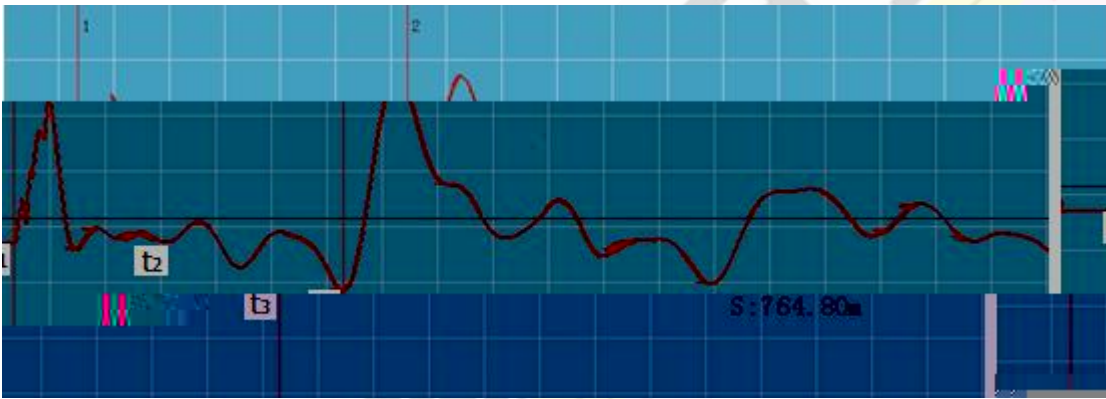
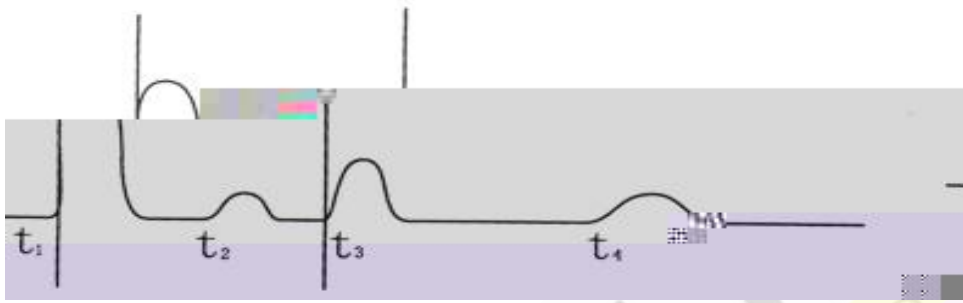
脉冲故障波形	
闪络故障波形	
故障分析	

20210907 151336

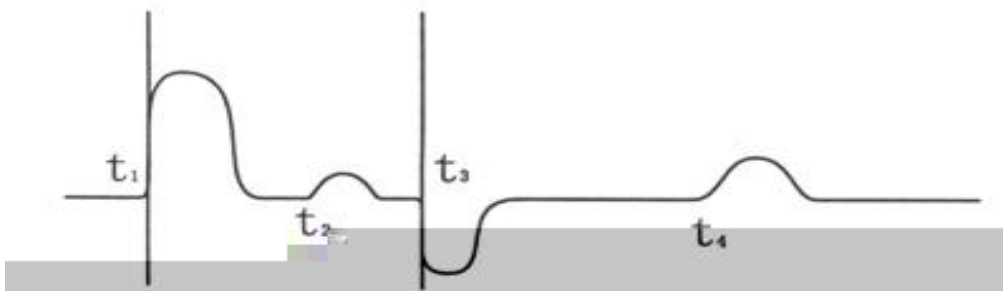


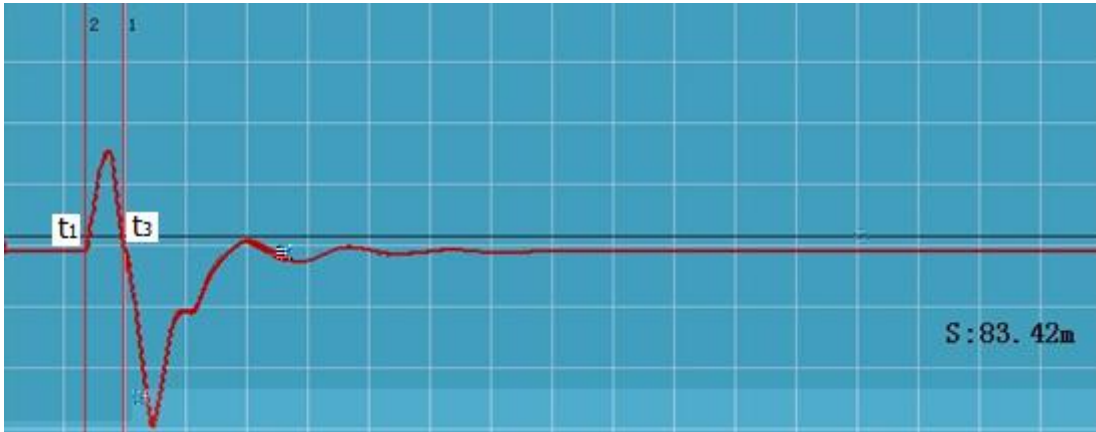


6.6、

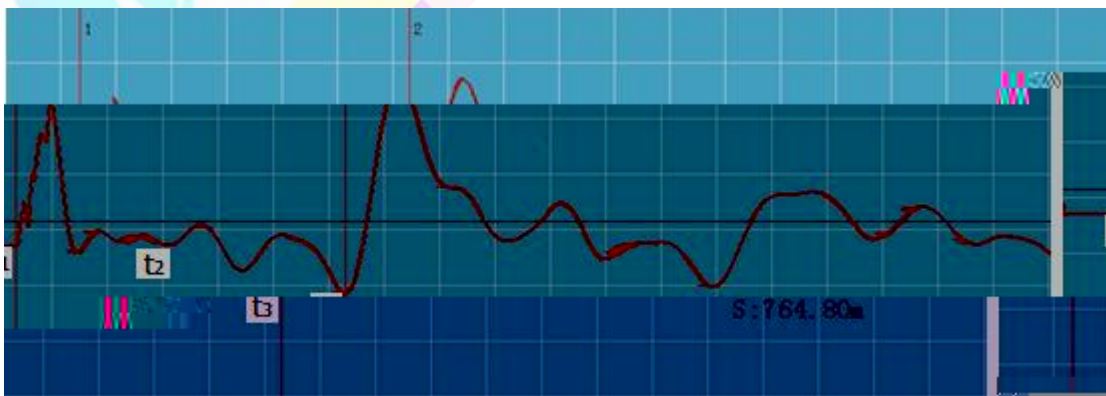
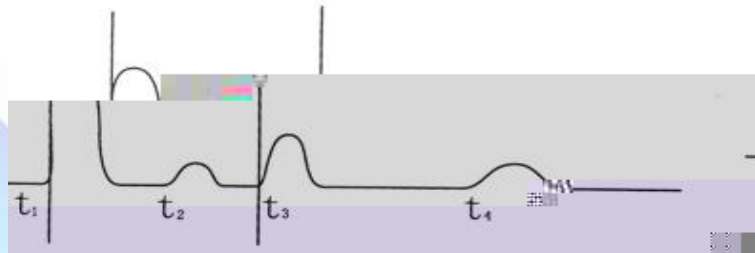


| t t | | t t |





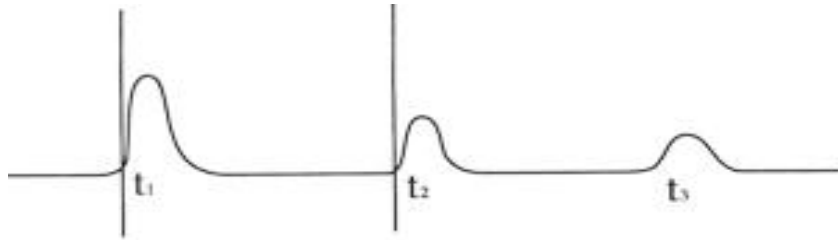
S | t | t | t | t |



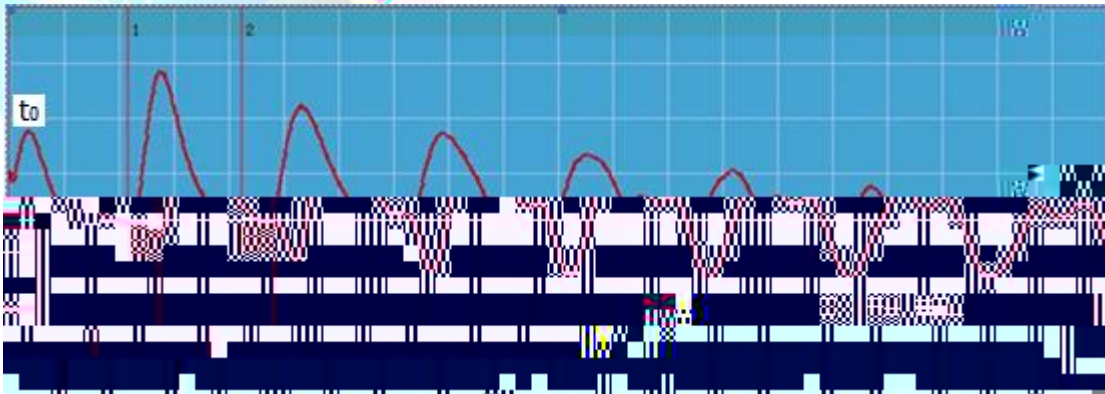
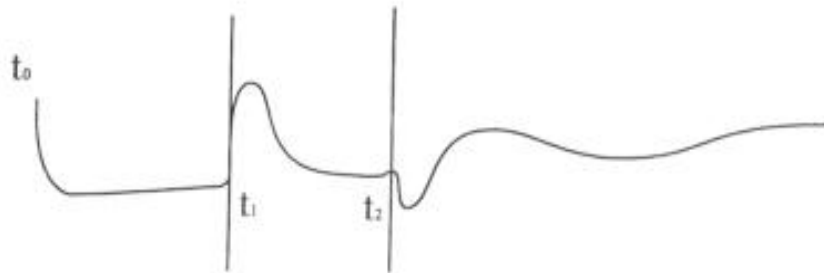


$$S \quad | \quad t \quad t \quad | \quad | \quad t \quad t \quad |$$

$$S \quad | \quad t \quad t \quad |$$

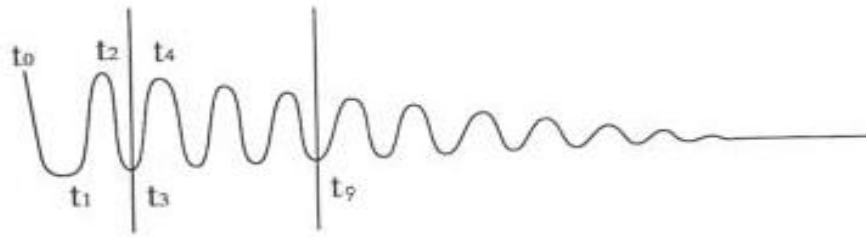


$$v = \frac{2S}{|t_1 - t_2|}$$



$$S \quad | \quad t \quad t \quad |$$

$$| \quad t \quad t \quad | \quad | \quad t \quad t \quad |$$



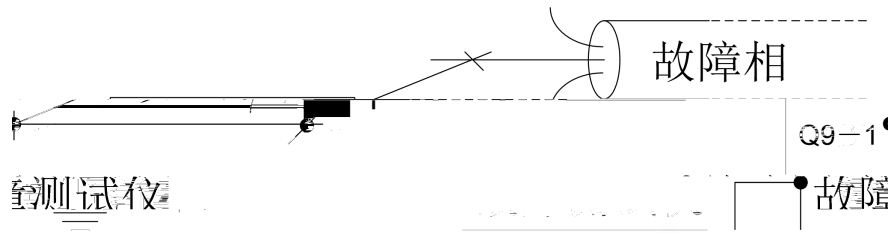
$$S = \frac{t_n}{n} \cdot t \cdot \nu \cdot \frac{S_n}{n}$$



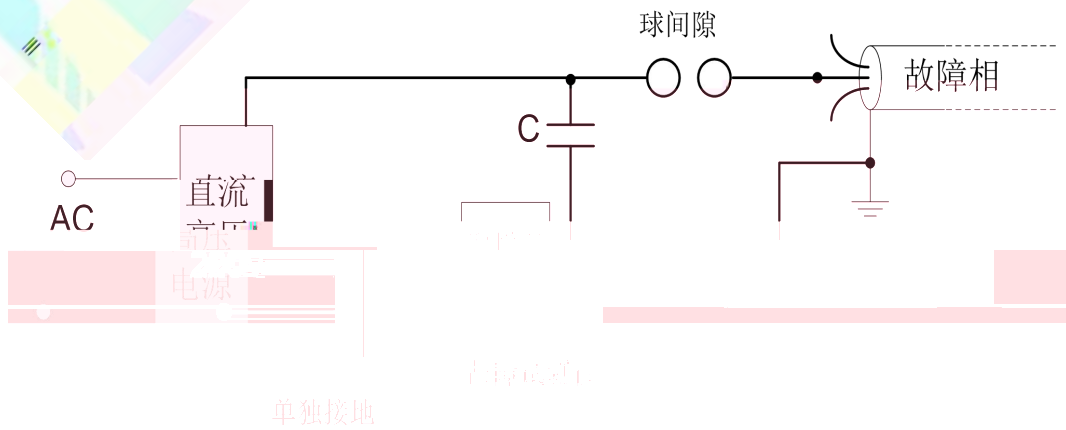
7.1、 /

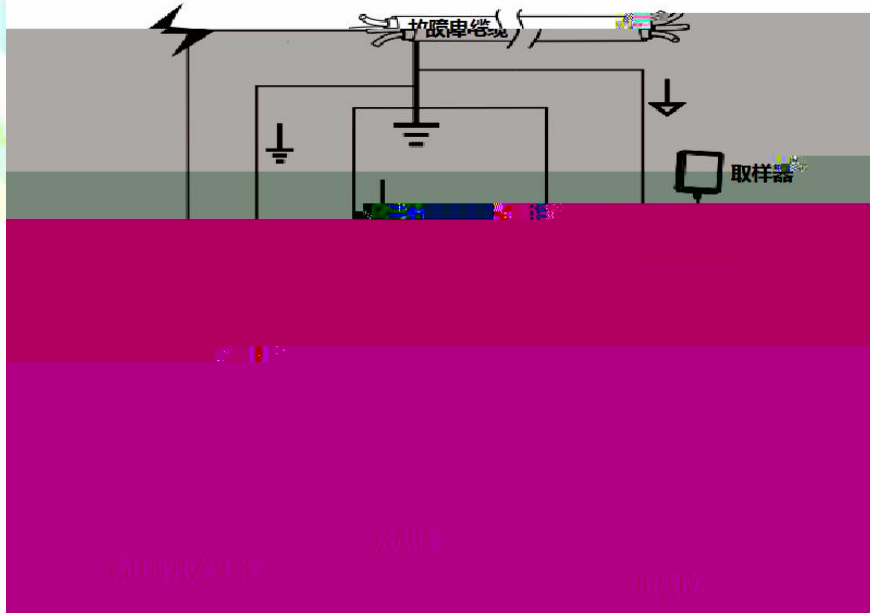
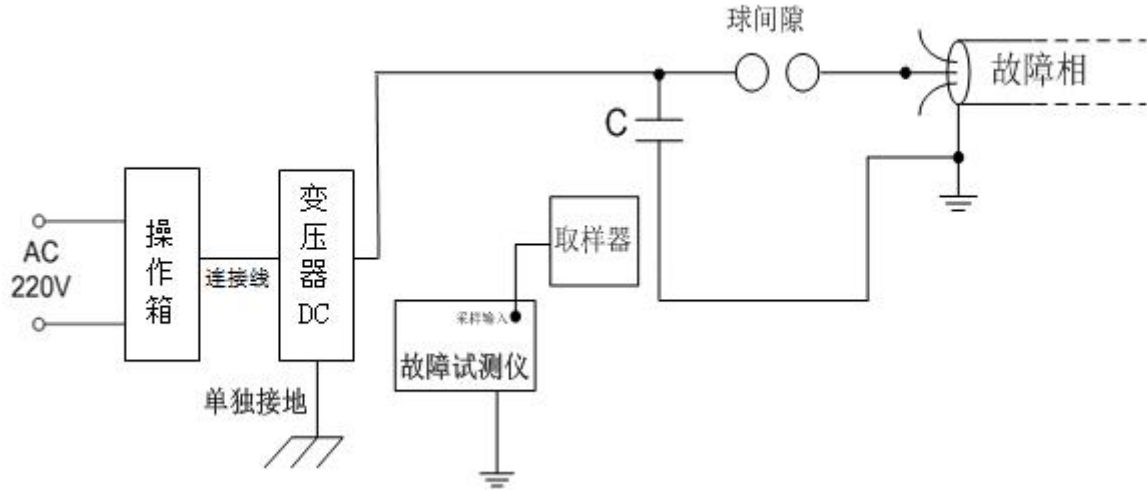


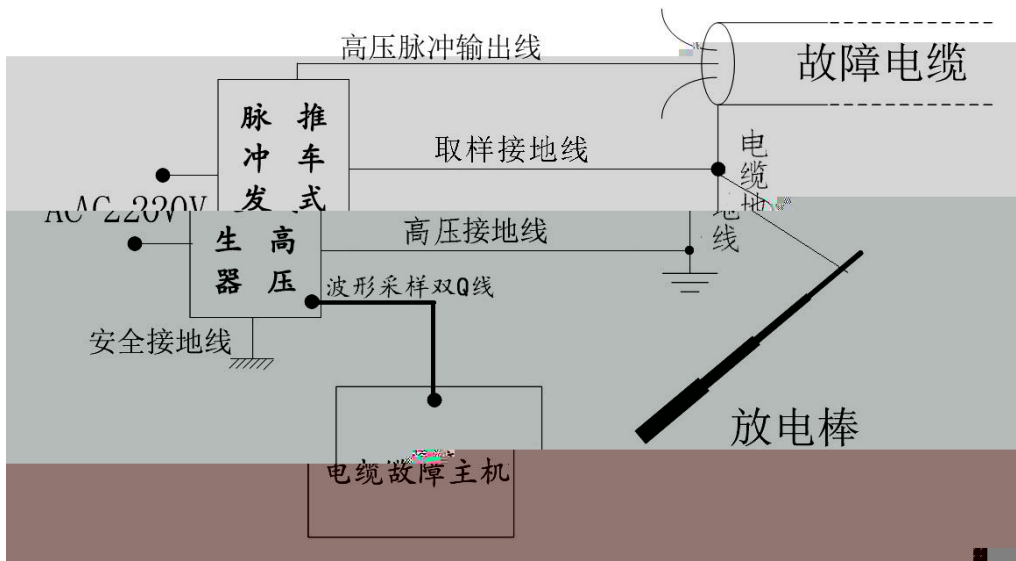
7.2、



7.3、







赫兹电力  
HERTZ POWER



赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望



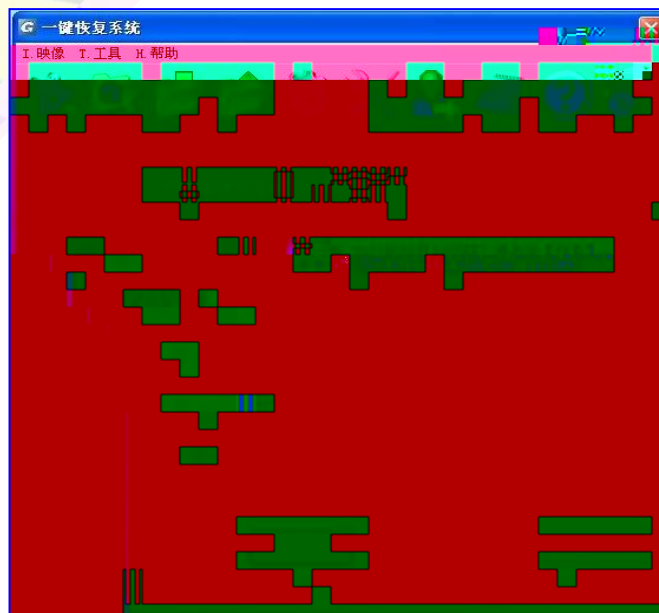
赫兹电力  
HERTZ POWER

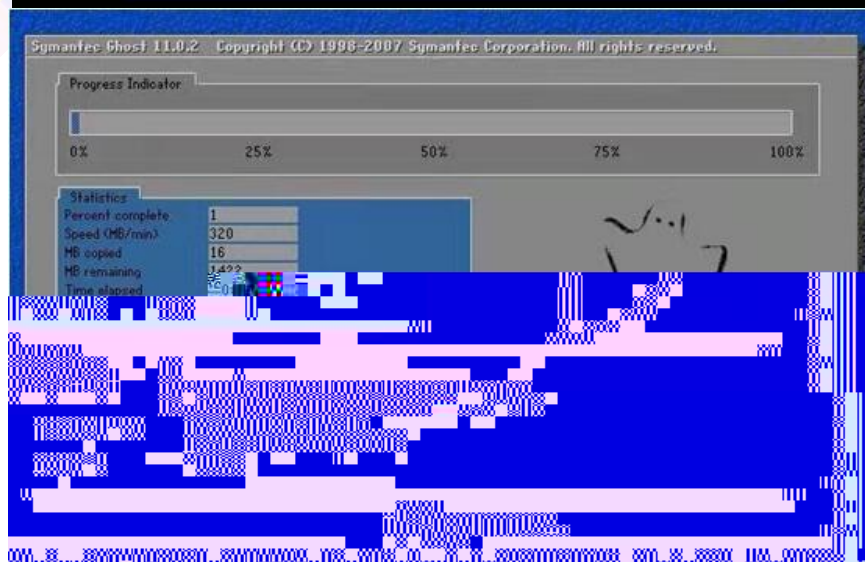


赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

赫兹电力  
HERTZ POWER







赫兹电力  
HERTZ POWER

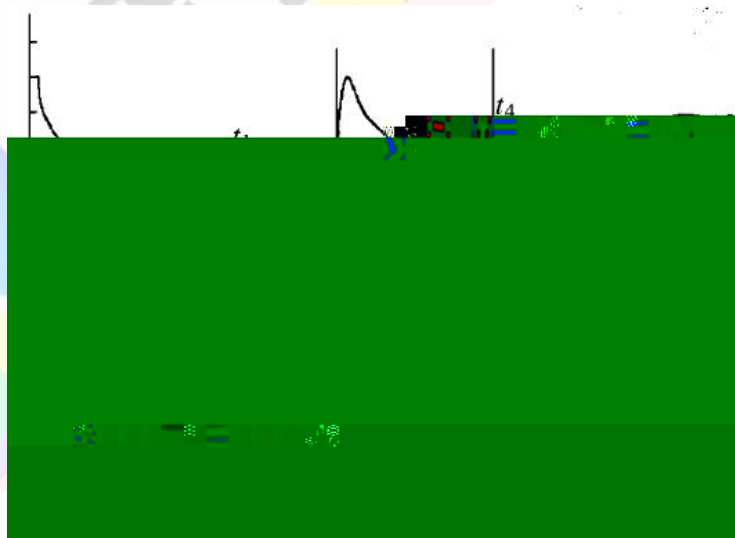
产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

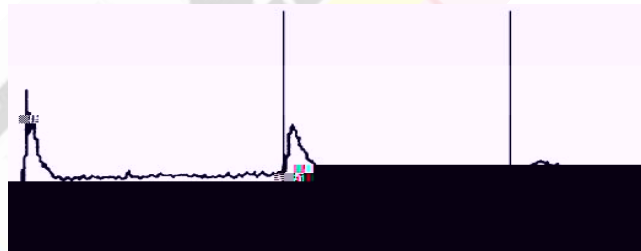
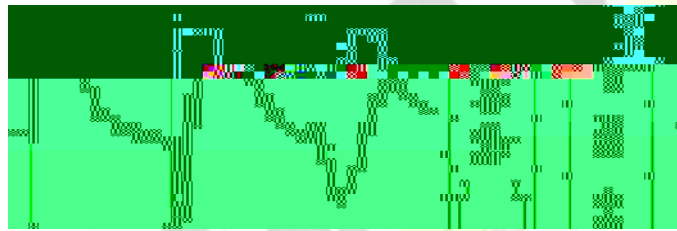
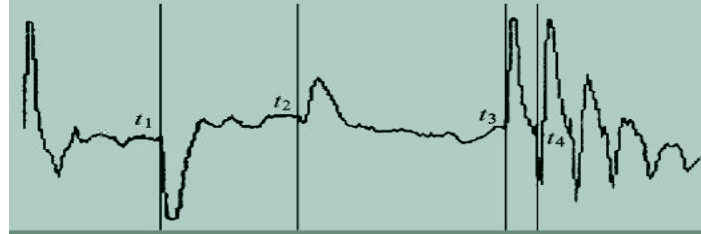


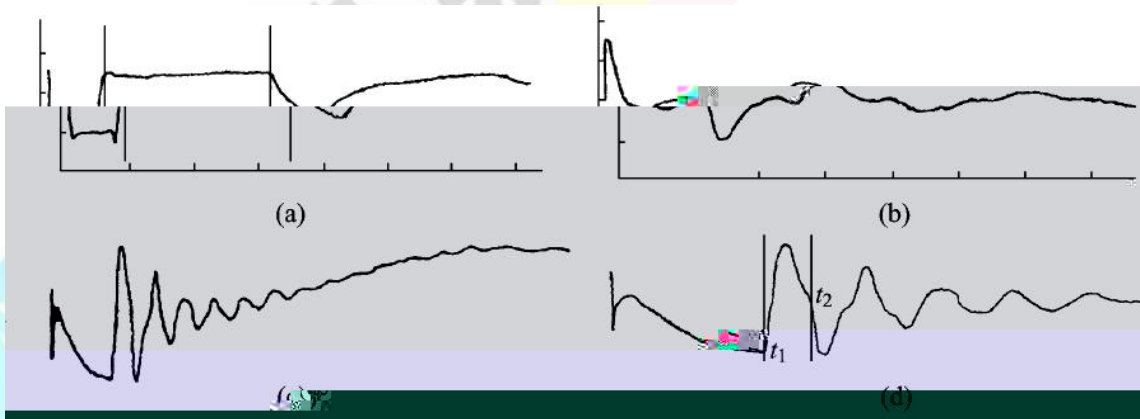
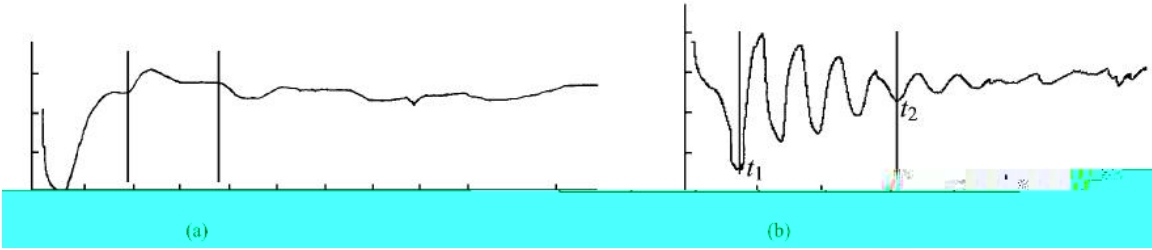


赫兹电力  
HERTZ POWER

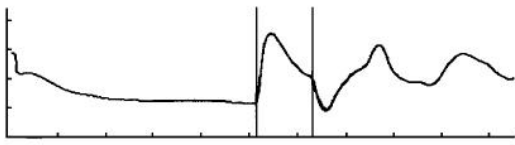
产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望



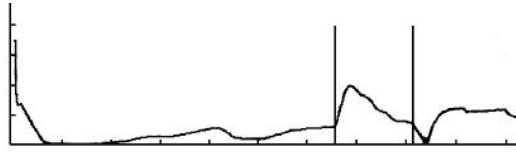




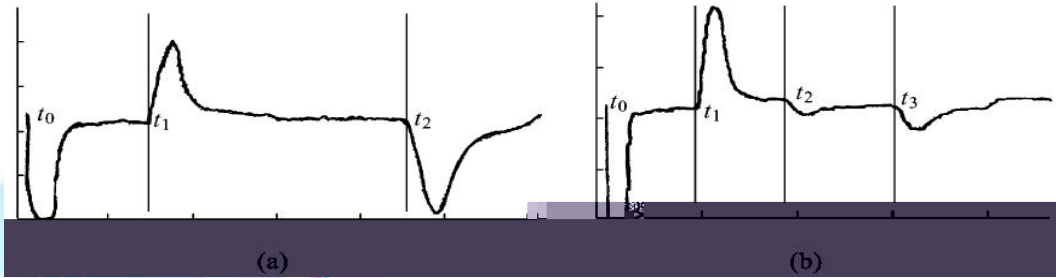




(a)



(b)



(a)

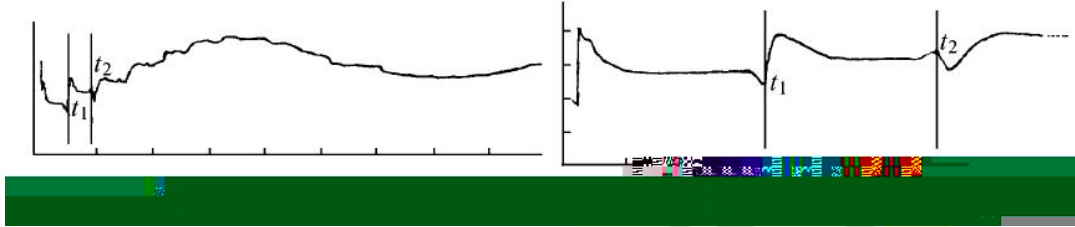
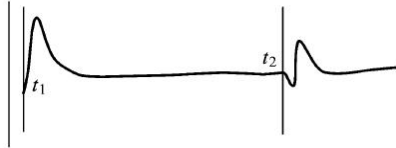
(b)



赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





赫兹电力  
HERTZ POWER



赫兹电力

RT

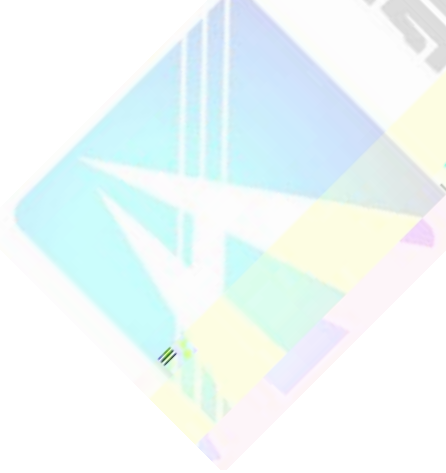
产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用

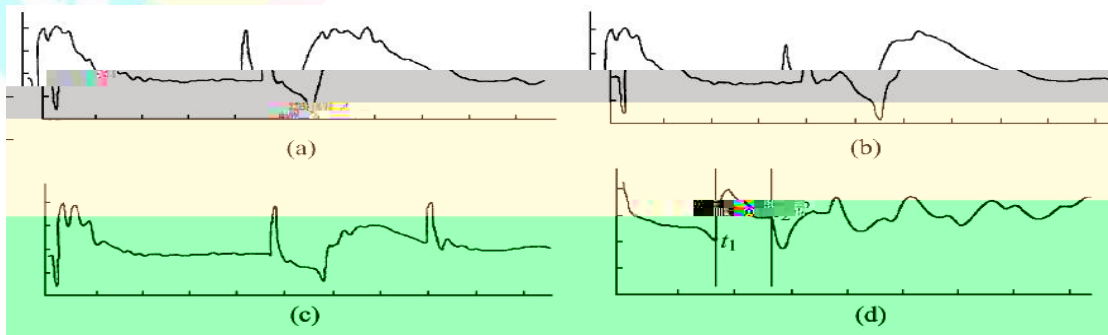
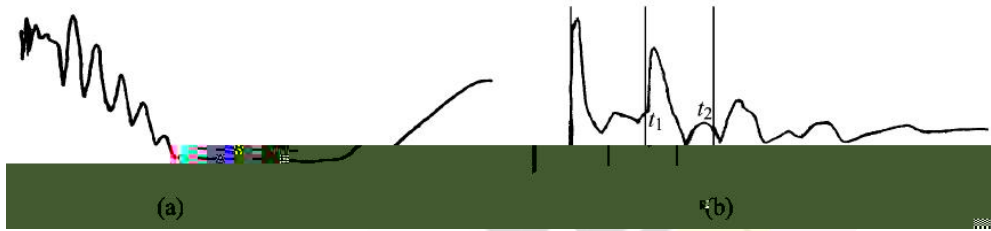
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

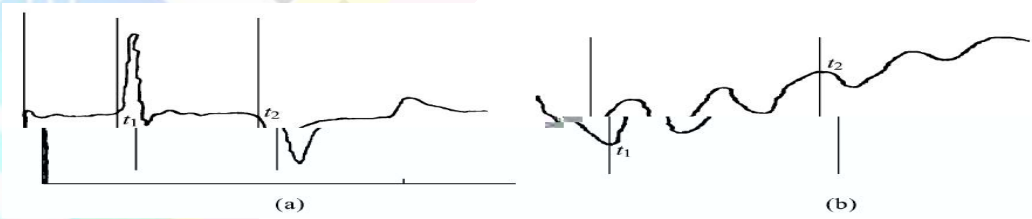
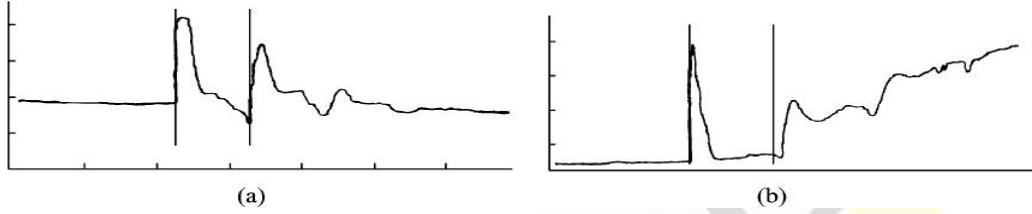


赫兹电力

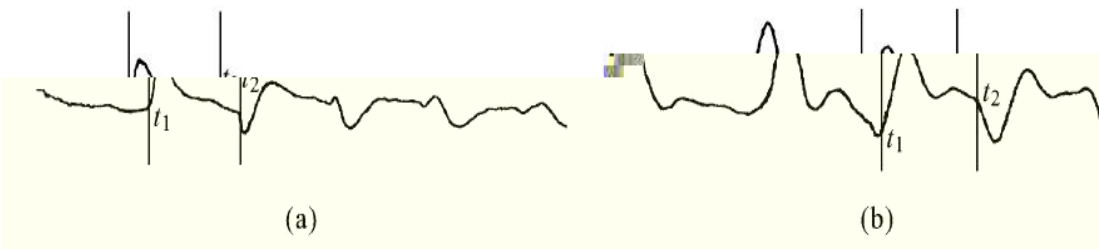
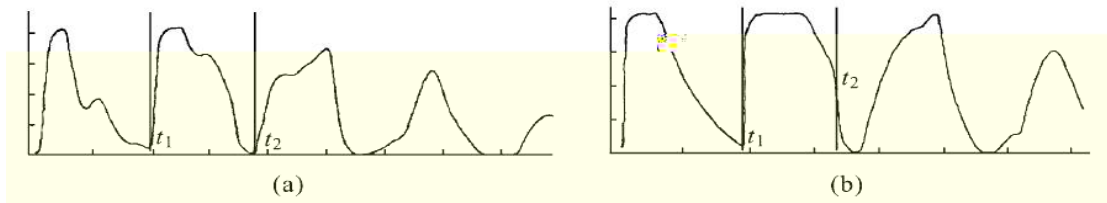
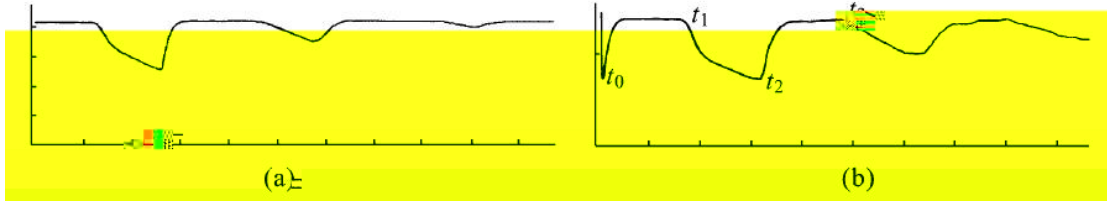
POWER







\$ a\hat{o}W





赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





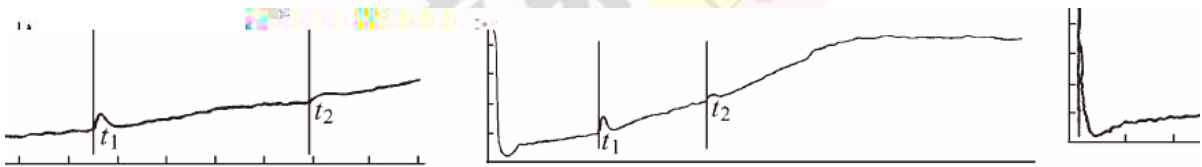
赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





(a)



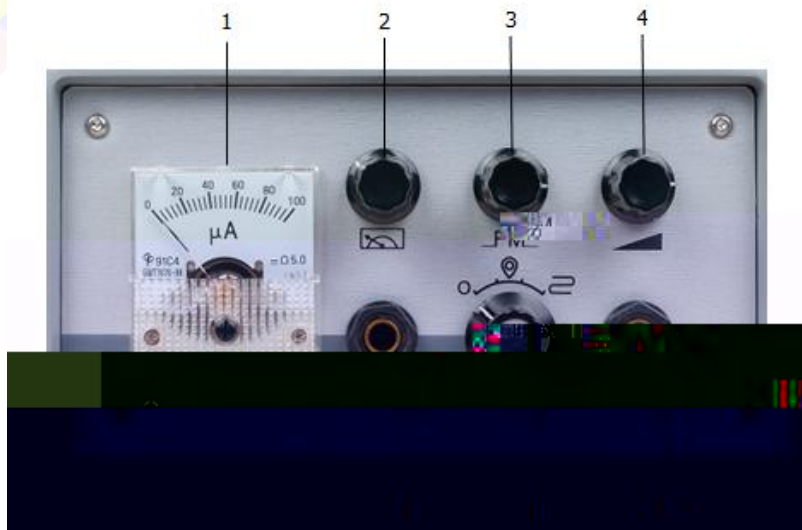
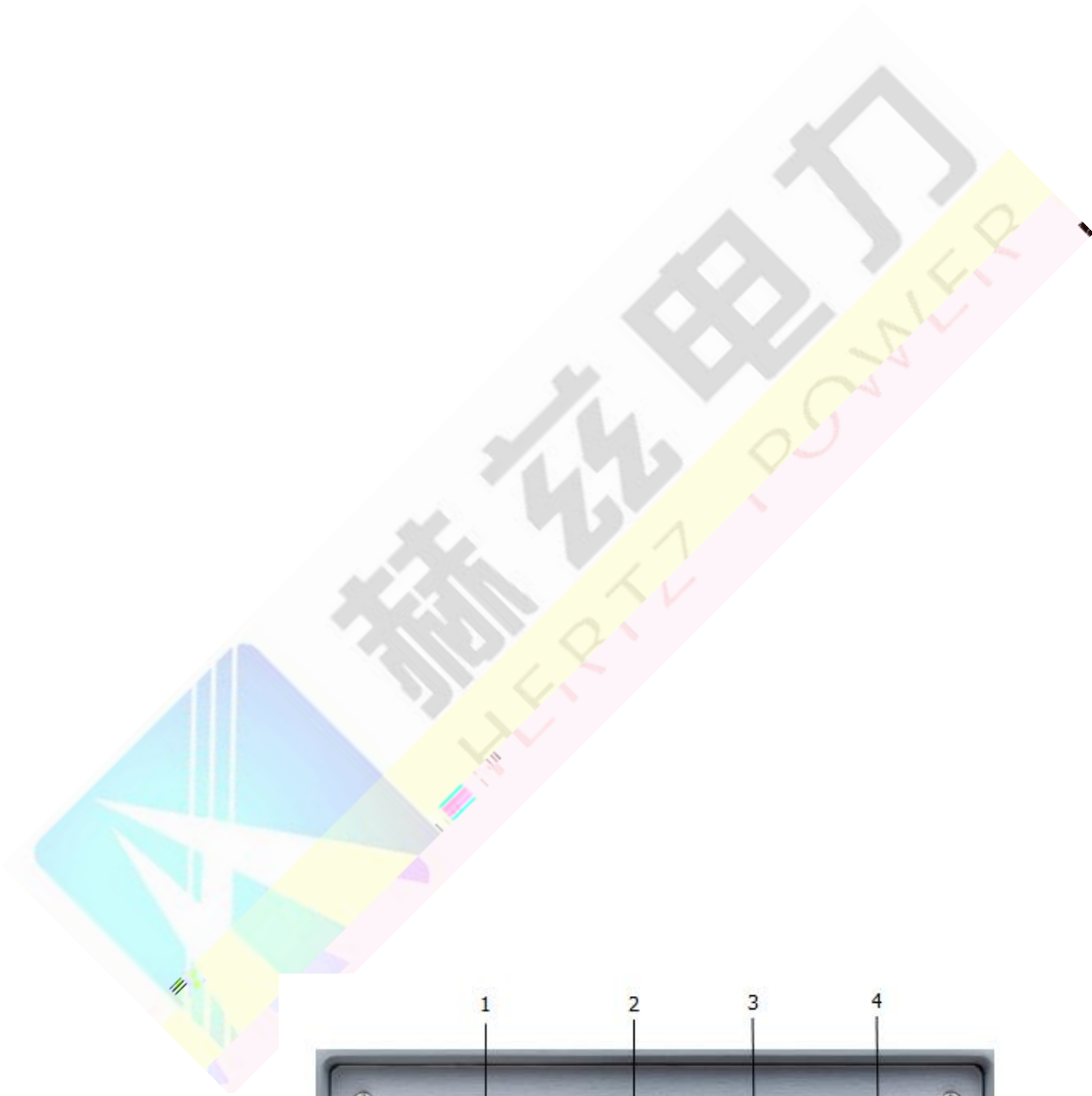
(b)

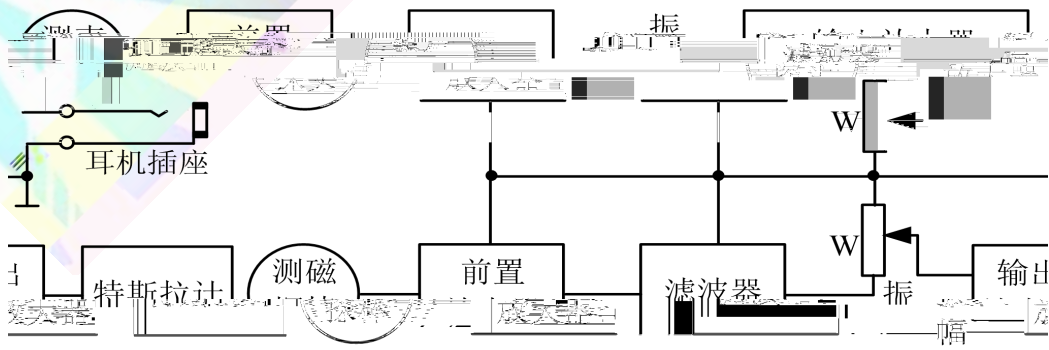
(c)

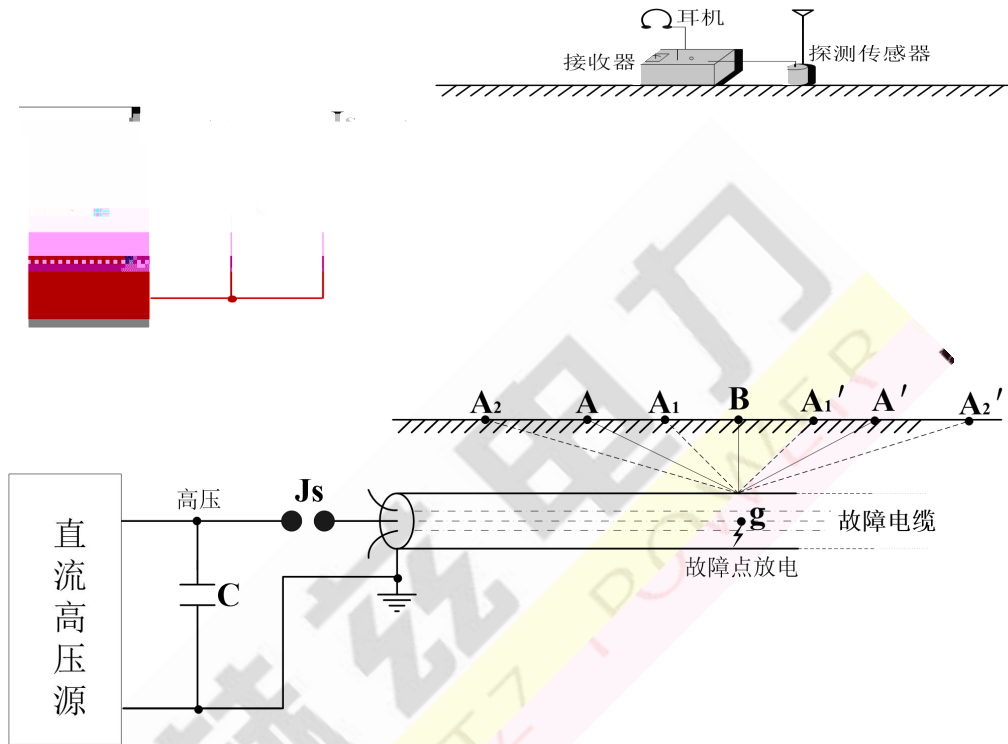


赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望









赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

2.1、





赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

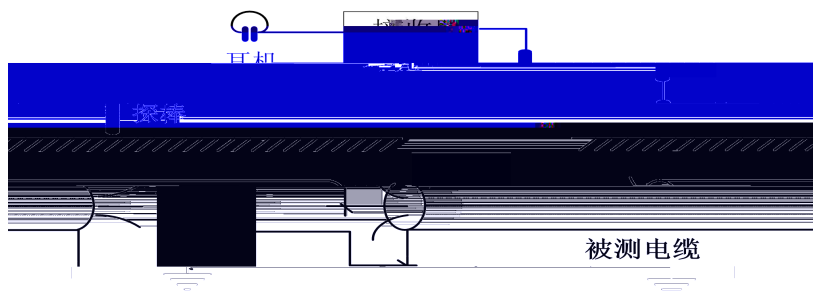


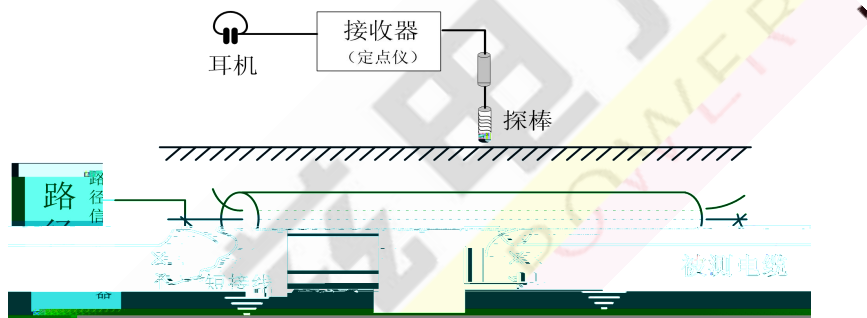


2.2、

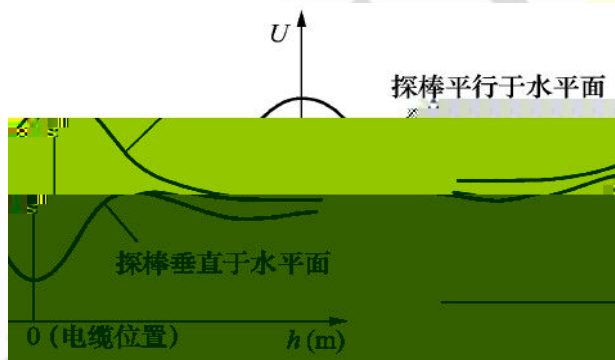
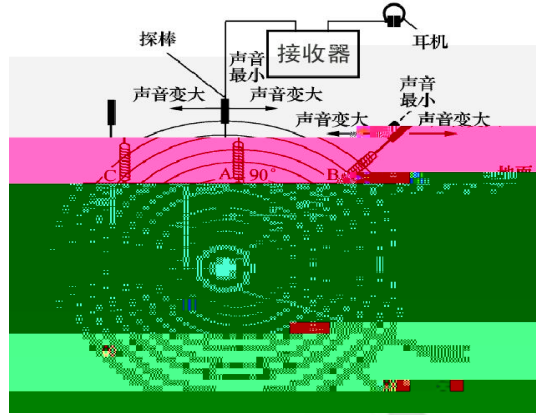
( )

3.1、





3.2、



/j M'C 5Â`



赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望





赫兹电力  
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先，质量可靠，轻便易用  
服务宗旨：快速响应，达到满意，超过期望

