



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER

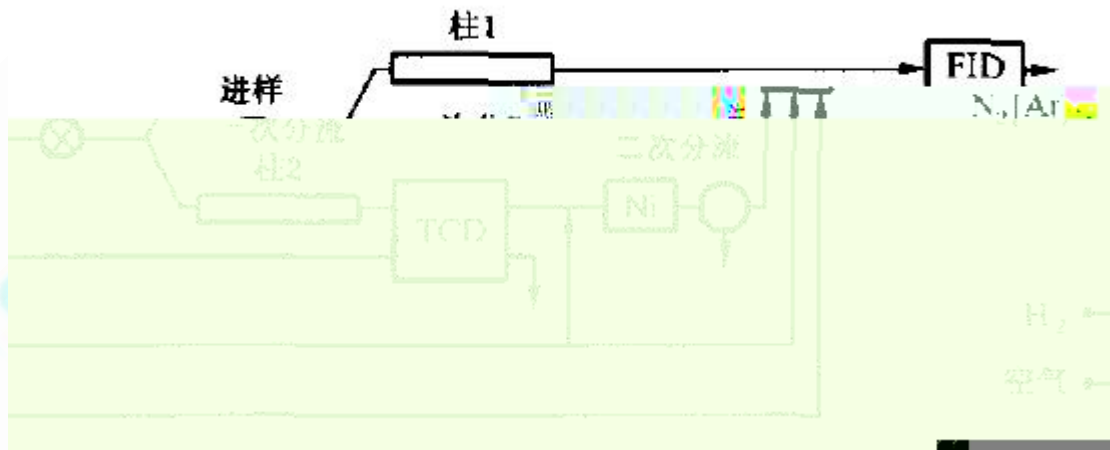


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



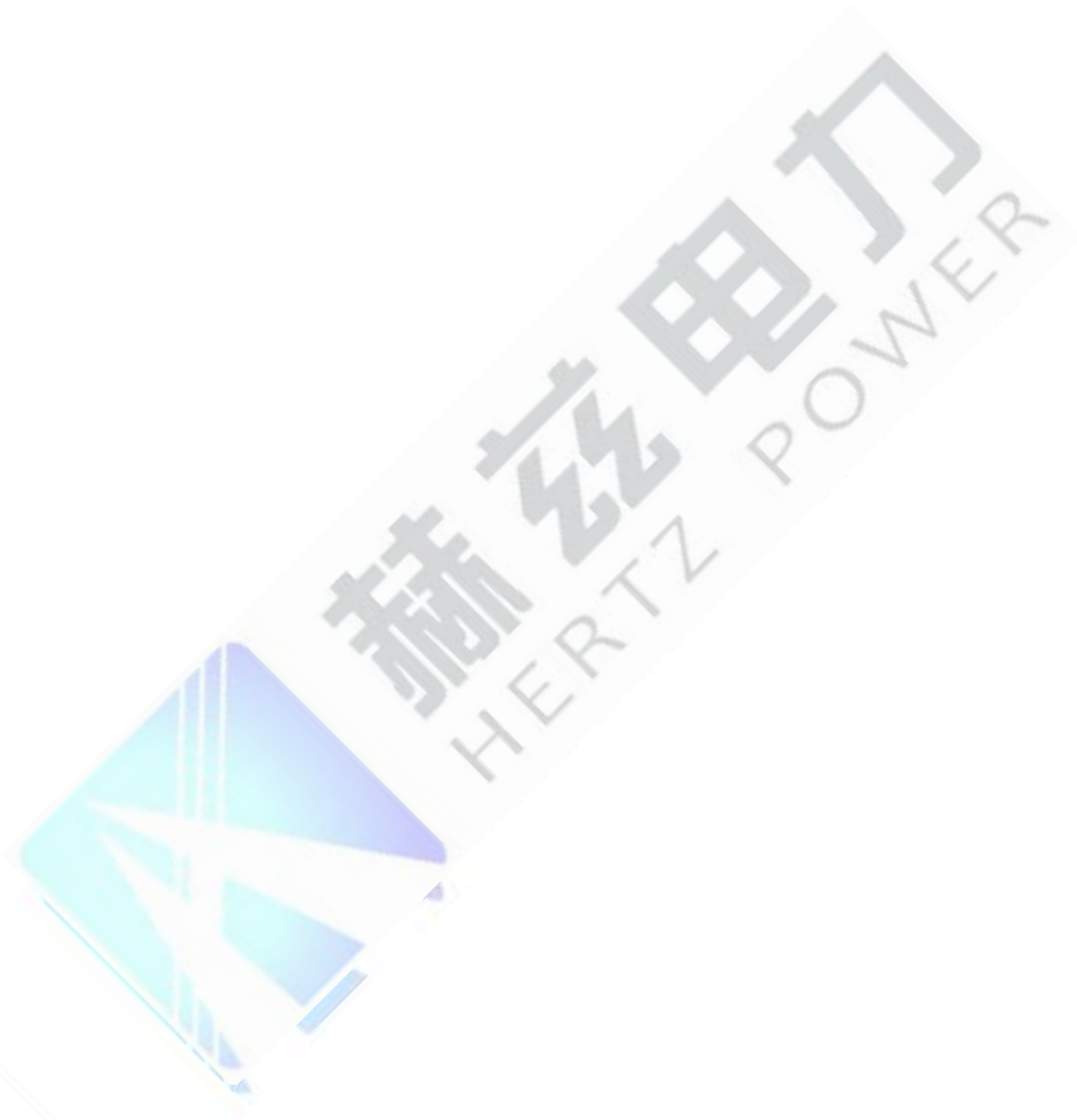
赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

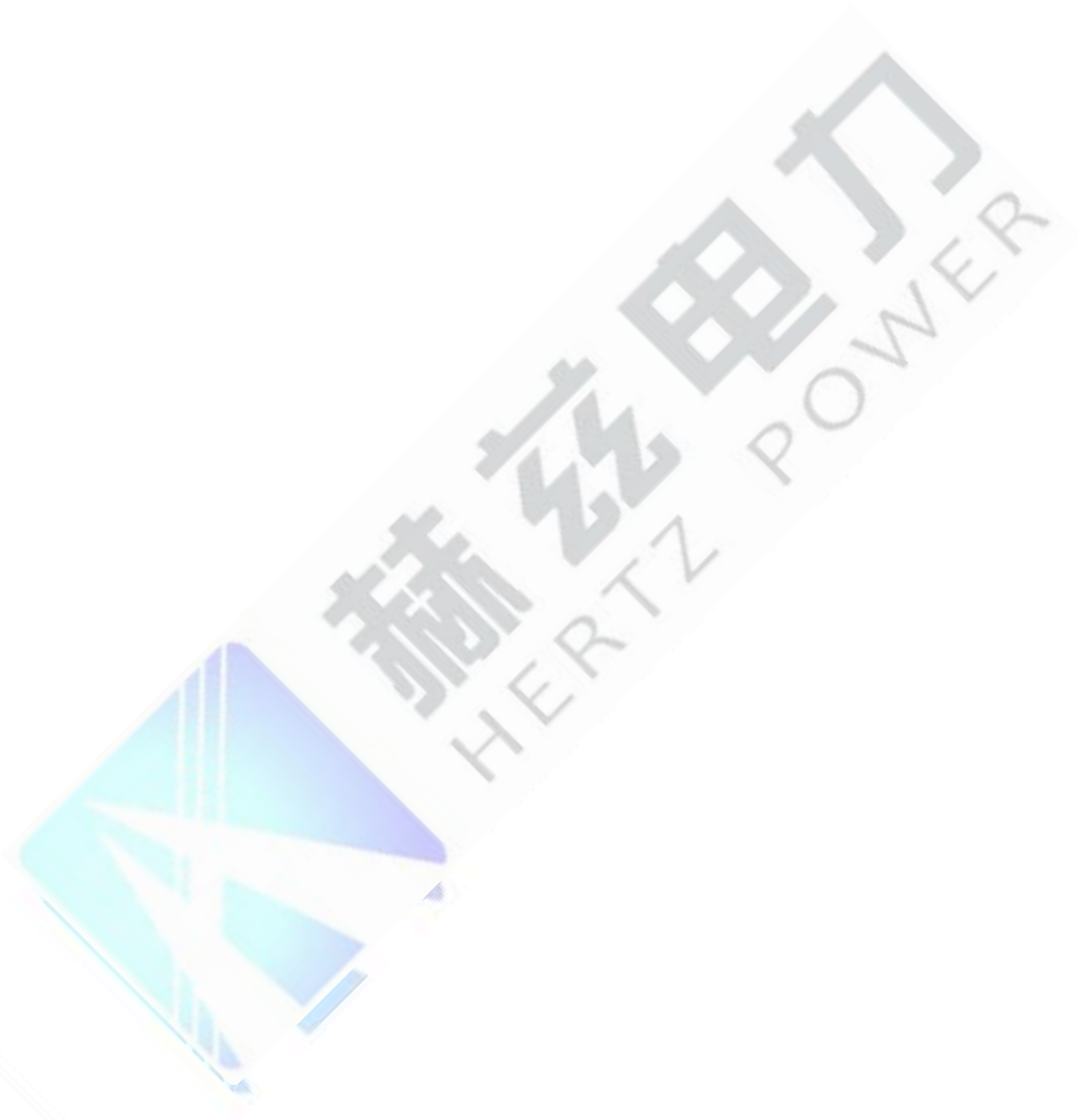
产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用





赫兹电力
HERTZ POWER

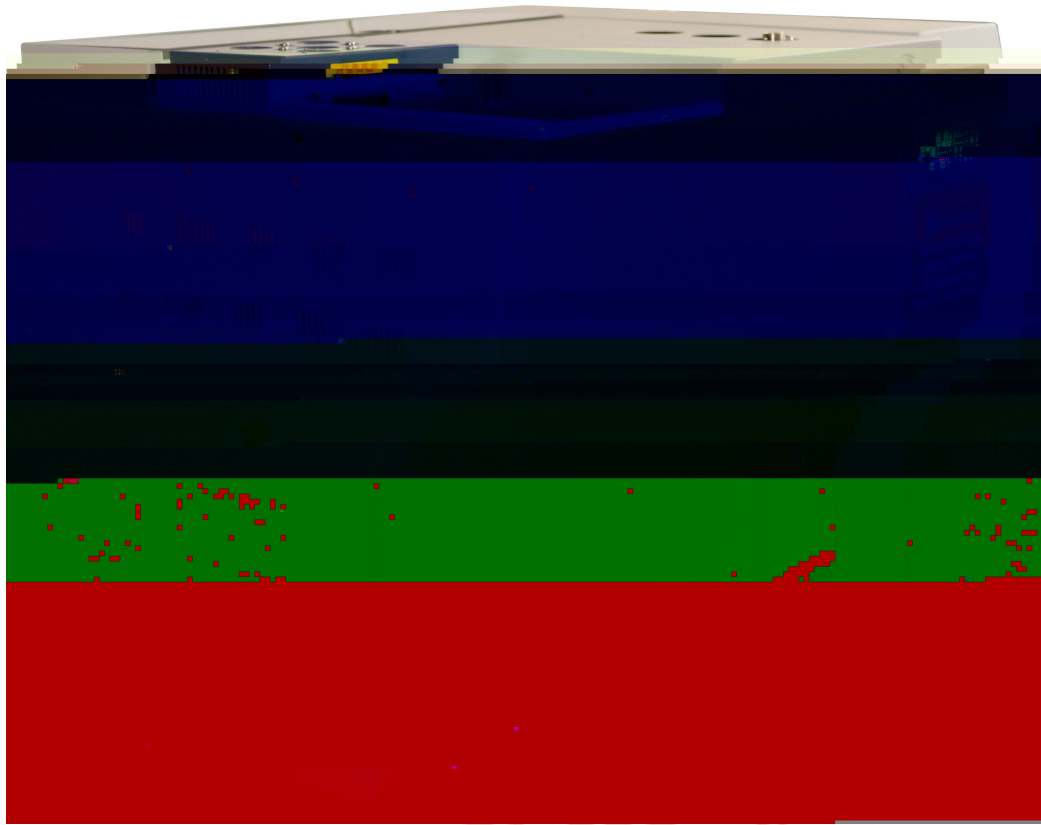
产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用





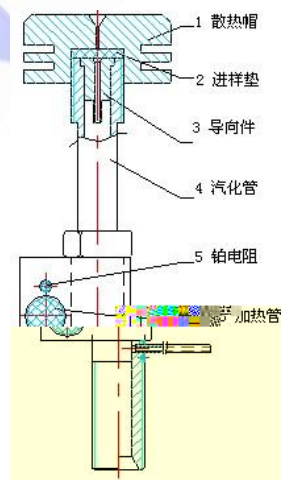
赫兹电力
HERTZ POWER

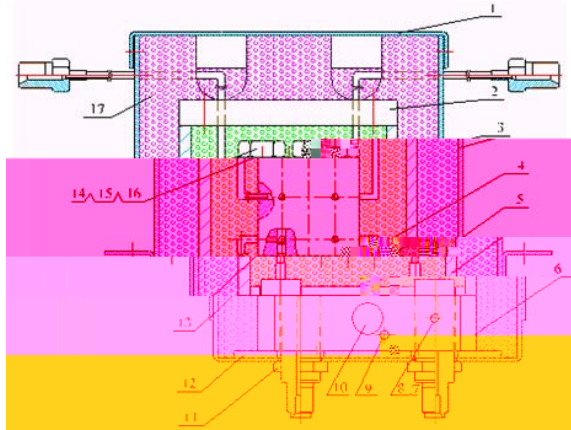
产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用

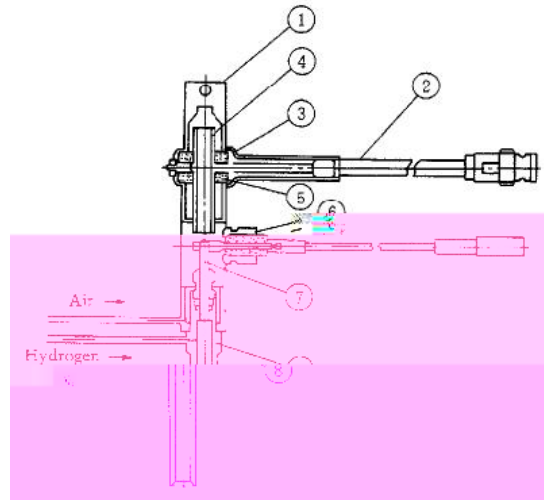




赫兹电力
HERTZ POWER







赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用

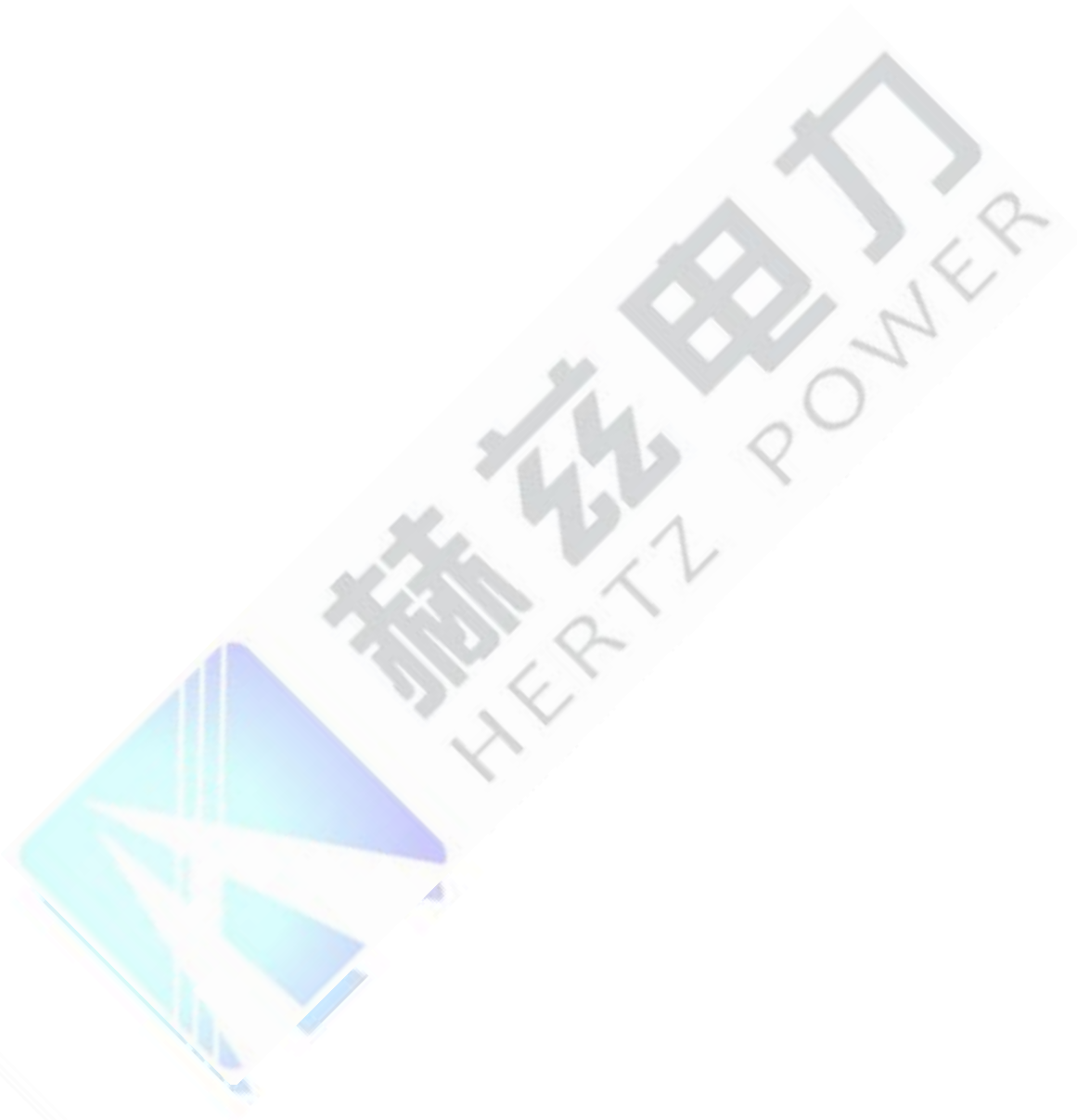


» È



赫兹电力
HERTZ POWER

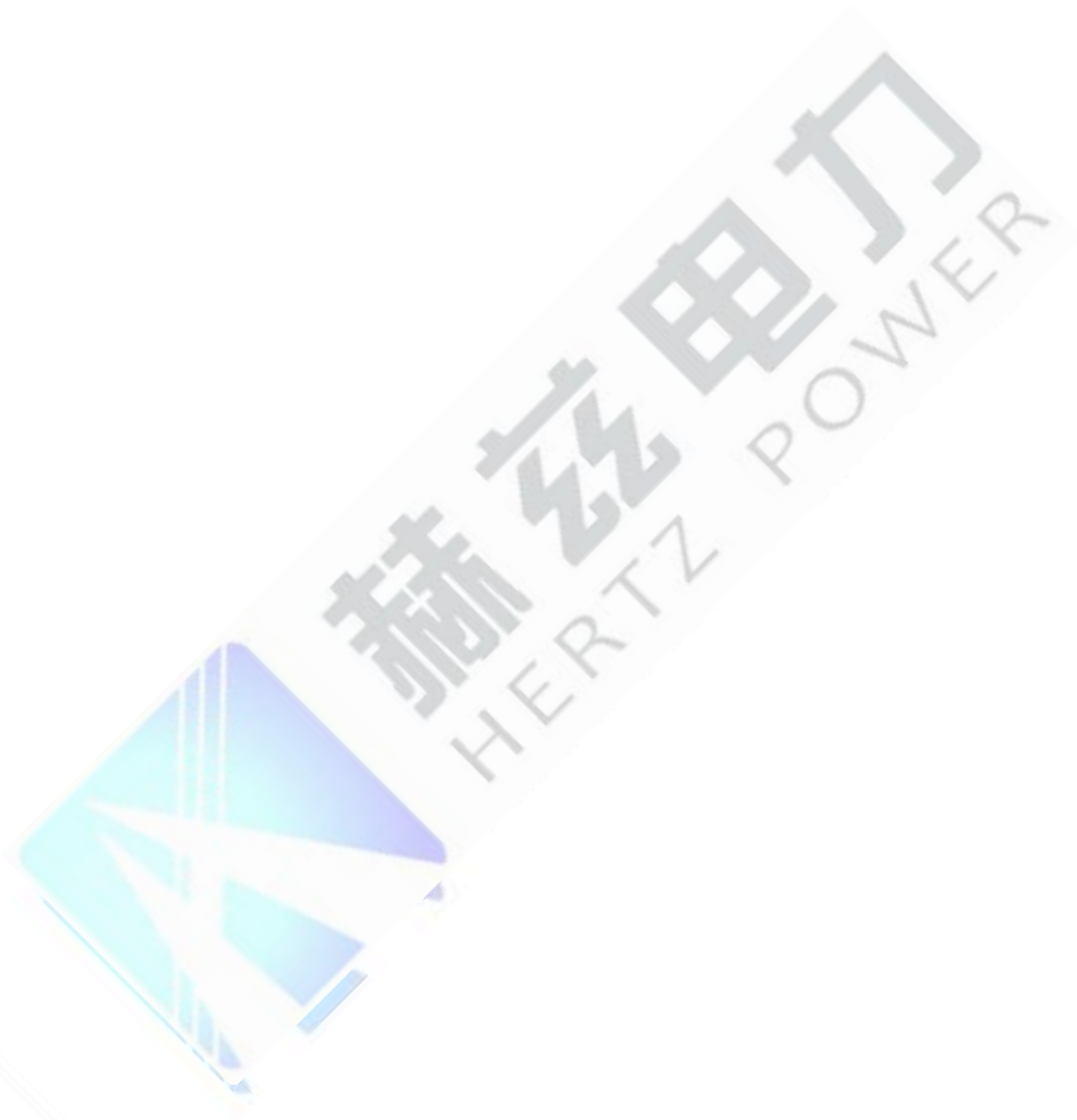
产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



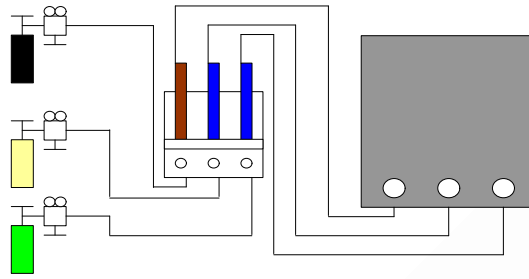


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



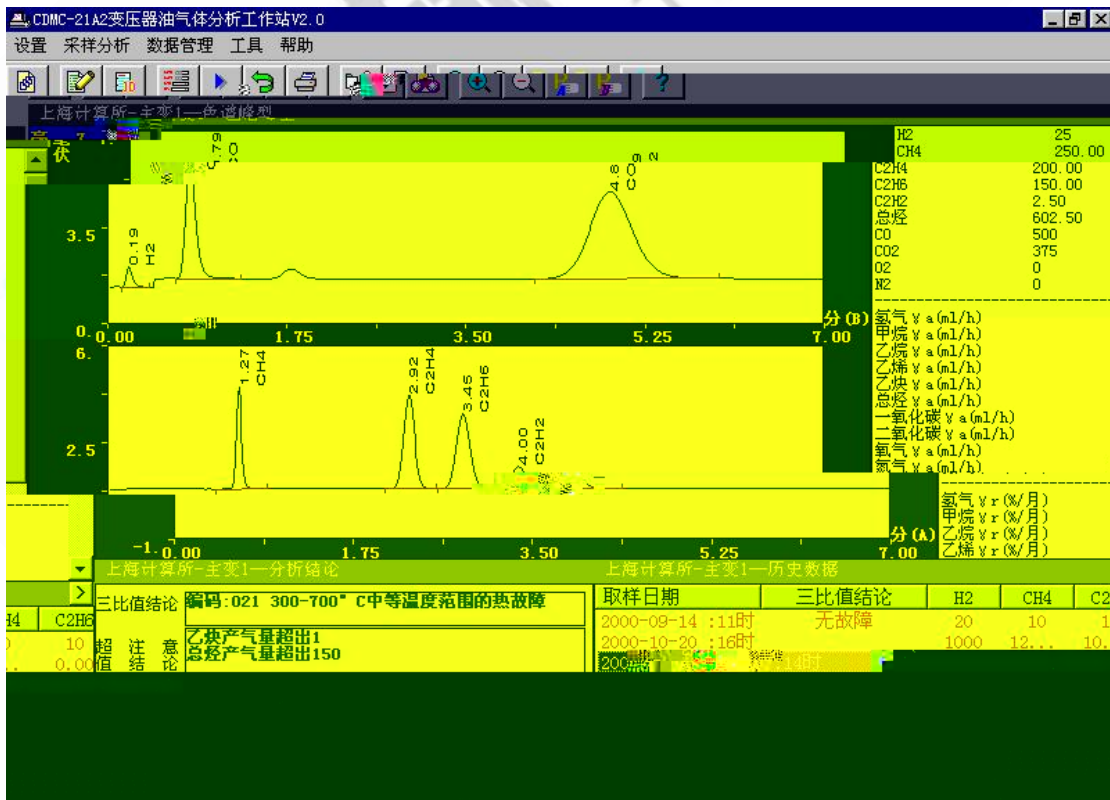
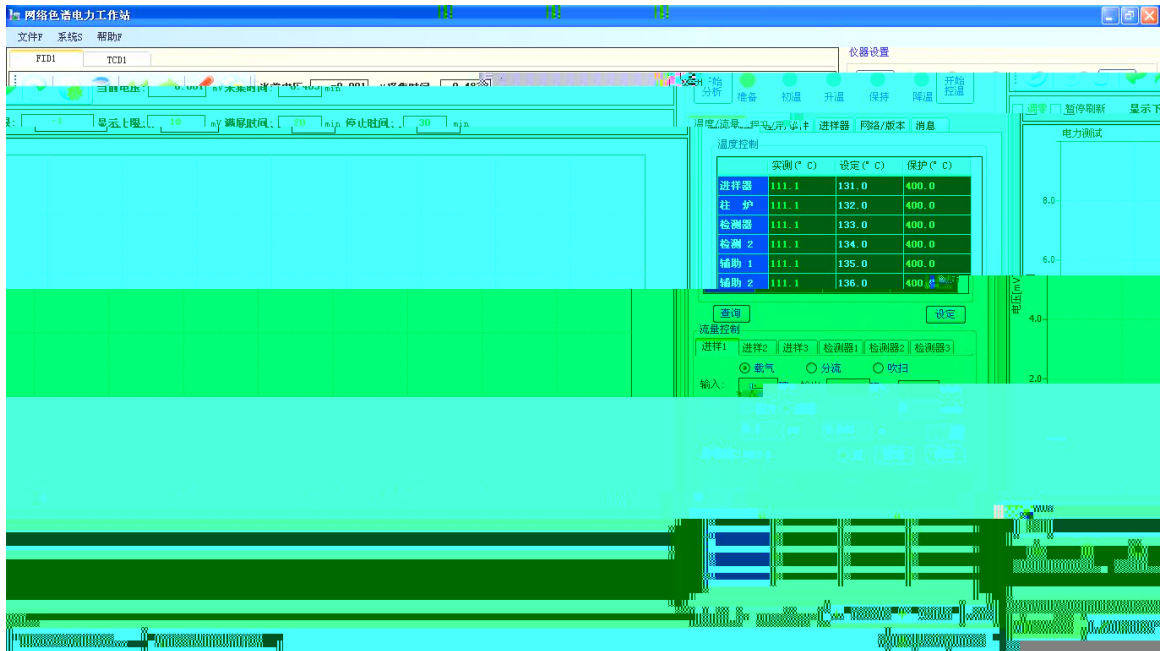
赫兹电力
HERTZ POWER

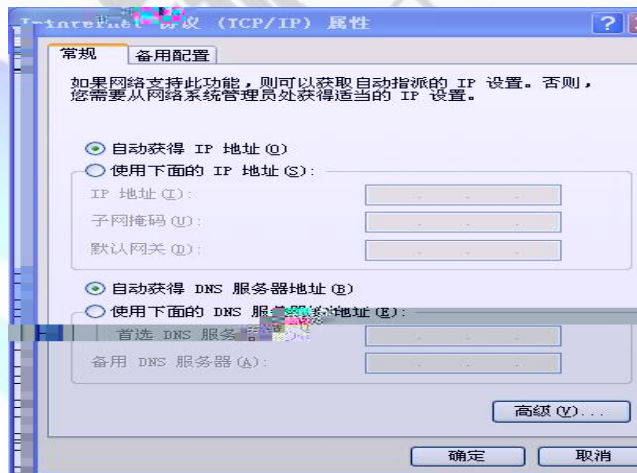
产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER









赫兹电力
HERTZ POWER



虚拟服务器

虚拟服务器, 简单地说, 您可以做这样的指定: 对路由器任何一个或一段协议端口的访问 (从WAN口进来的访问), 都可以重定位到局域网内某一台指定的网络服务器。

ID	服务端口/#	IP地址	协议	启用
1	8000	192.168.0.2	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
2	8001	192.168.0.2	ALL	<input checked="" type="checkbox"/>
3		192.168.0.	ALL	<input type="checkbox"/>
4		192.168.0.	ALL	<input type="checkbox"/>
5		192.168.0.	ALL	<input type="checkbox"/>
6		192.168.0.	ALL	<input type="checkbox"/>
7		192.168.0.	ALL	<input type="checkbox"/>
8		192.168.0.	ALL	<input type="checkbox"/>

常用服务端口: DNS (53) 填充到 ID 1

上一页 下一页 清空 保存

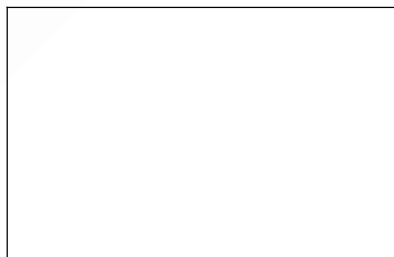


赫兹电力
HERTZ POWER



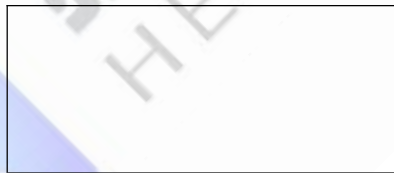


1 INJ 1

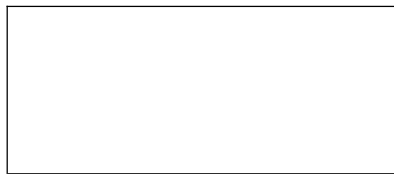


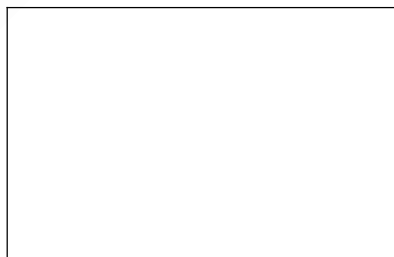
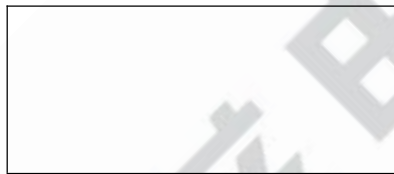
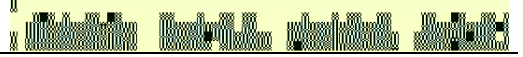


2 INJ. 2



3 COL







赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨: 技术领先 质量可靠 经济实用



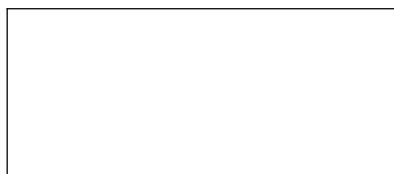
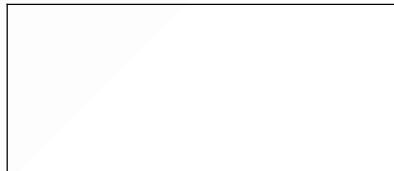
赫兹电力
HERTZ POWER

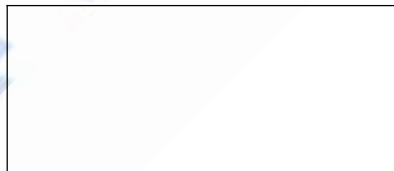


4 DET 1

5 DET 2

6 DET 3







赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

© 2014



5+888



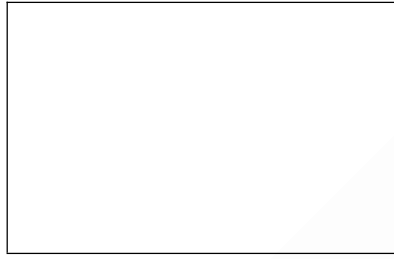
赫兹电力
HERTZ POWER

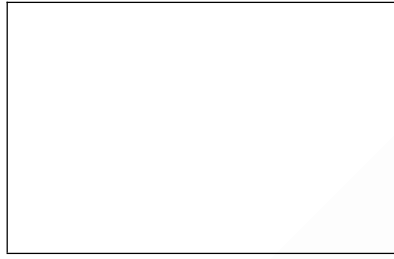


8 System



赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

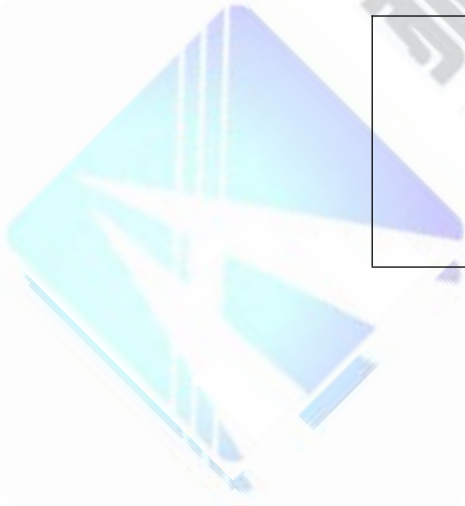


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER





,Ä 1{ +

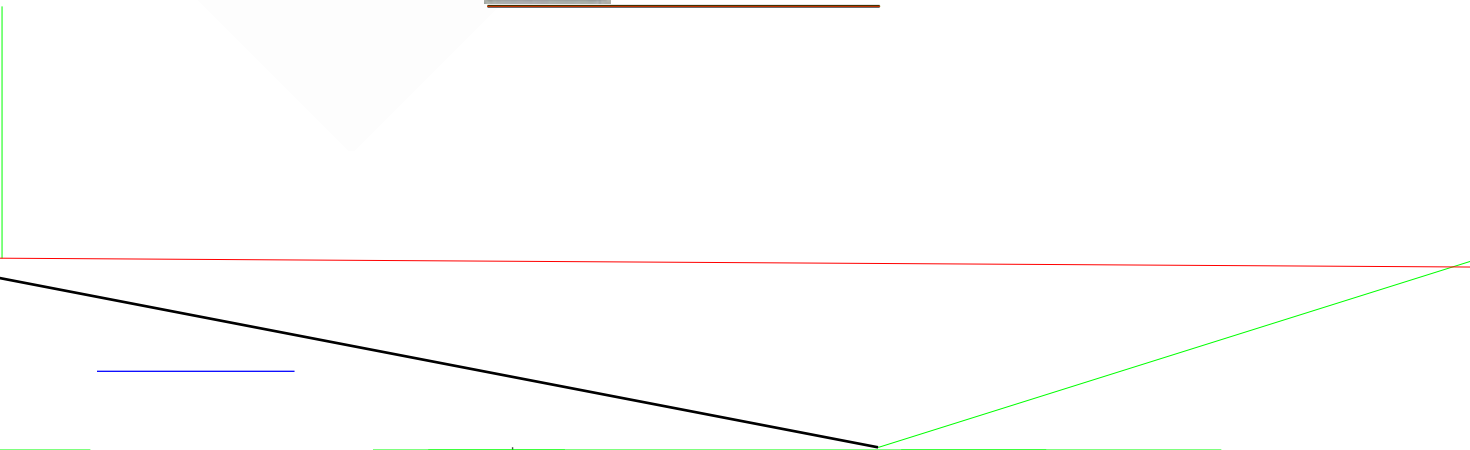
DEL STW

(æ1 0



赫兹电力
HERTZ POWER

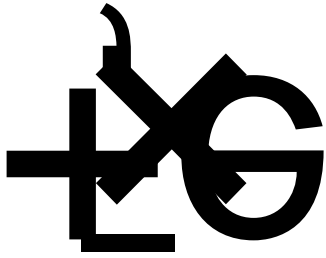
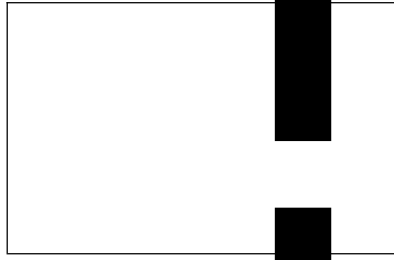
DEL STW





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨: 技术领先 质量可靠 服务周到



赫兹电力
HERTZ POWER





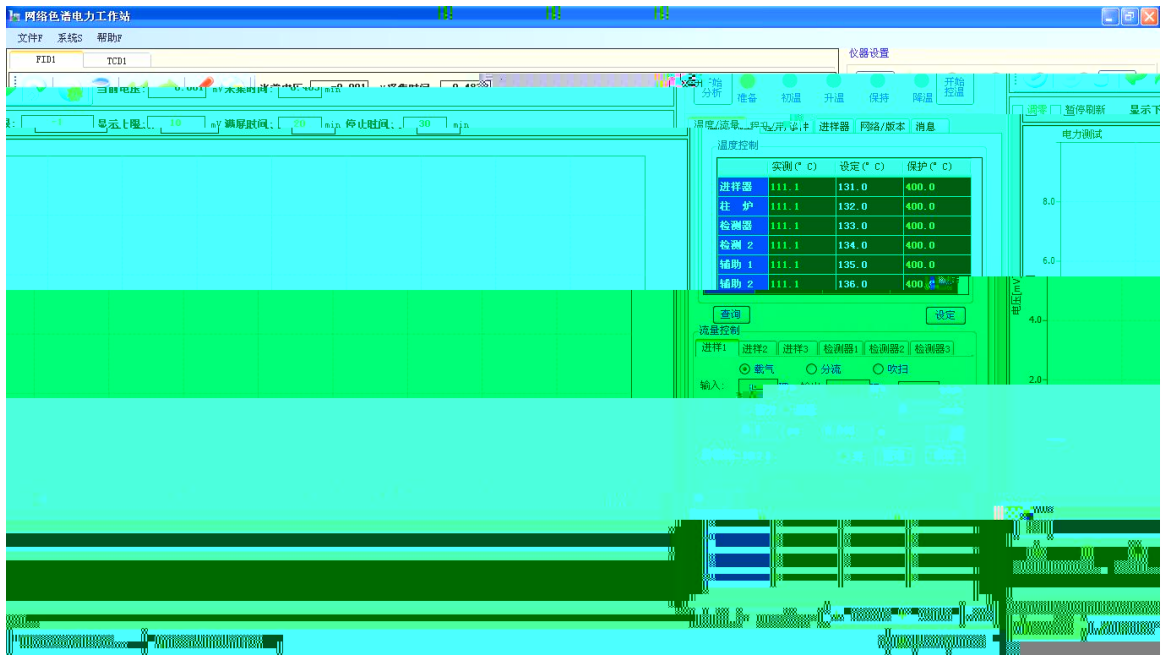
赫兹电力
HERTZ POWER

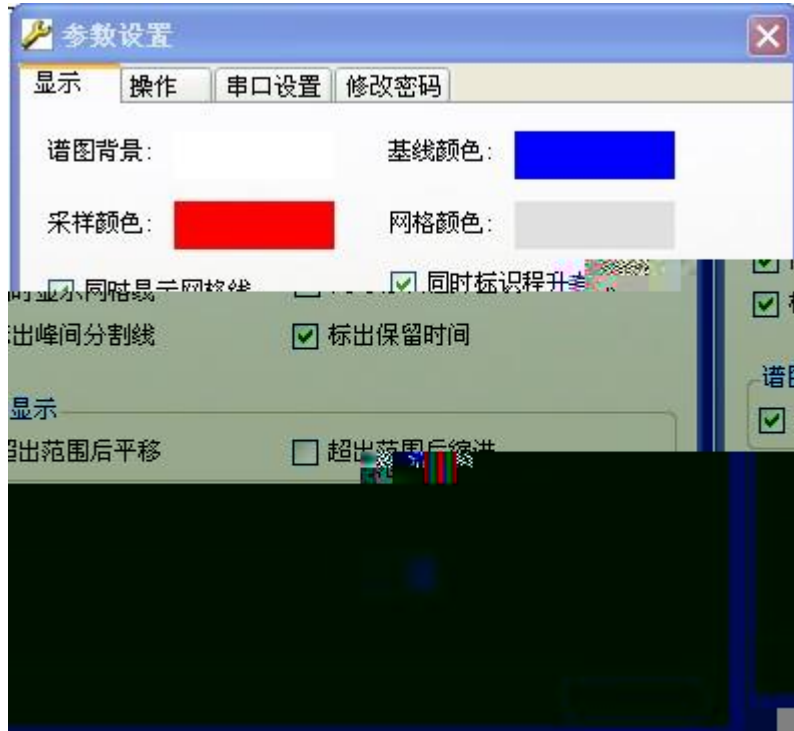
产品宗旨: 技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER













名称	中文	英文	使能
控区一	进样器	INJ	<input checked="" type="checkbox"/>
控区二	柱 炉	COL	<input checked="" type="checkbox"/>
控区三	检测器	DET	<input checked="" type="checkbox"/>
控区四			
控区五			
控区六			
控区七			
控区八			
控区九			
控区十			
控区十一			
控区十二			
控区十三			
控区十四			
控区十五			
控区十六			
控区十七			
控区十八			
控区十九			
控区二十			



赫兹电力
HERTZ POWER



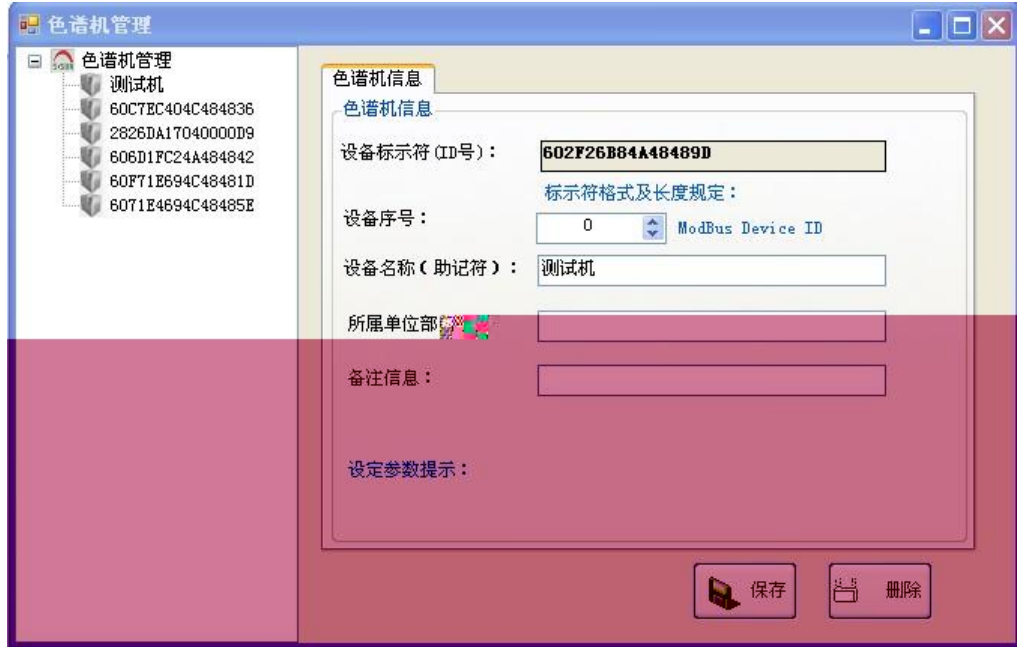
时间程序

通道	时长	min 检测器
A	0.00	FID1
B	0.00	
B	0.80	TCD1
B	999.00	FID1
B	0.00	

设备管理

DCS空闲

设备名称
测试机
60C7EC...
2826DA...
606D1F...
60F71E...
6071E4...



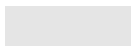


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



基线扣除及文件命名设置

基线扣除文件命名

基线文件

基线扣除

文件命名设置

机器名/ID + 通道名称 + 时间

+ 通道自定义: + 自动进样

请先设置基线文件!



基线扣除及文件命名设置

基线扣除文件命名

基线文件



基线扣除

文件命名设置

机器名/ID + 通道名称 + 时间

+ 通道自定义: + 自动进样





检测器参数设置

检测器参数

检测器: CH1 极性 仪器基线扣除

采样: 20 次/秒

量程: 0.5 次方 *输入范围7、8、9、10

点火时长: 5 秒

查询 设置

点火 确定 取消





保存成功

显示 操作 密码 串口设置

谱图背景： 基线颜色：

采样颜色：

网格颜色：

同时显示网格线 同时标识程升曲线

标出峰间分割线 标出峰间分割线

谱图显示

超出范围后平移 超出范围后缩进

浓度计算结果显示小数点后位数： 4

确定



赫兹电力
HERTZ POWER



结束分析 ● 准备 ● 初温 ● 升温 ● 保持 ● 降温 开始控温

温度/流量 程升/事件 进样器 网络/版本 消息

温度控制

	实测 (°C)	设定 (°C)	保护 (°C)
进样器	111.1	111.0	400.0
柱 炉	111.1	111.0	400.0
检测器	111.1	111.0	400.0
检测 2	111.1	111.0	400.0
辅助 1	111.1	111.0	400.0
辅助 2	111.1	111.0	400.0



流量控制

进样1 进样2 进样3 检测器1 检测器2 检测器3

载气 分流 吹扫

输入: [] KPa 输出: [] KPa [] sccm

模式: 压力 流量 流量 [0] sccm

色谱柱: [0.1] mm × [0.045] m 气体: 氮气

分流比: * : 1 关 [查询] [设定]

初始时间:	速率 (sccm/min)	保持 (sccm)	时间 (min)
[0]			
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



温度/流量 程升/事件 消息

程升控制 初始时间

阶号	升温速	保持度	时间
1	0	200	
2	0		
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0

查询 设定

事件控制

阶号	事件1 [min]	事件2 [min]	事件3 [min]	事件4 [min]
1	0.5	1.4	0	0



温度/流量 程升/事件 进样器 网络/版本 消息

状态

进样器状态 进样器 瓶号/针号

程序设置

起始瓶号	终止瓶号	进样量 [uL]	次/瓶	间隔 [min]
0	0	1	3	10
0	0	1	3	10
0	0	1	3	10
0	0	1	3	10

进样器 进样器 进样器 进样器



赫兹电力
HERTZ POWER

色谱机网络参数	
本地 IP:	192.168.18.12
子网掩码:	255.255.255.0
网 关:	192.168.18.1

工作站网络参数	
本地 IP:	192.168.18.200
业务主管:	192.168.18.199
上级主管:	192.168.18.198

流量节省 查询 设定



温度/流量	程升/事件	进样器	网络/版本	消息
序 号	版 本			
1	控温板			
2	显示屏			
3				

短消息发送

鸣叫提醒 鸣叫次数: 1

停止时间到后自动发送

保存

发送



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨: 技术领先 质量可靠 服务周到

结束 分析						开始 控温
	准备	初温	升温	保持	降温	

赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER



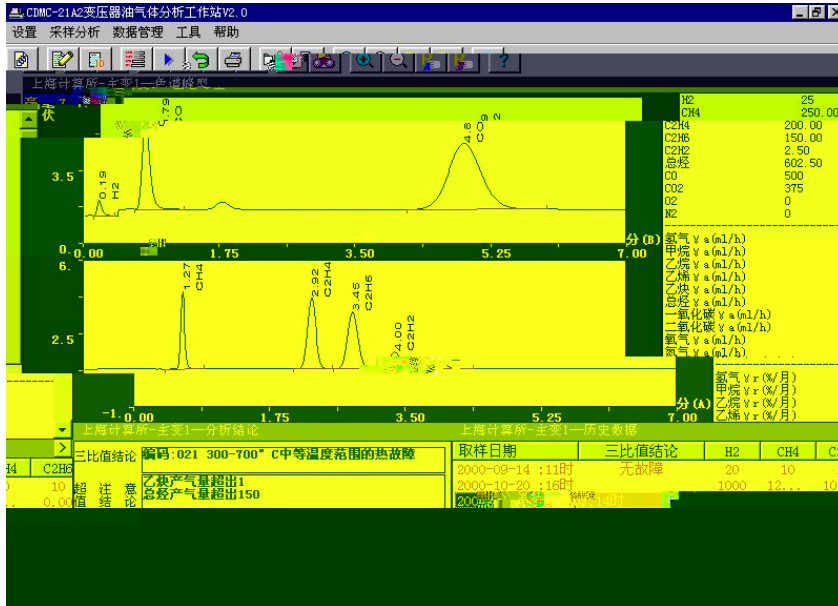


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



设置

- 使用单位及设备管理...
 - 选择设备...
- 参数设置...**
 - 注意值设置...
 - 三比值检索...
 - 奥斯特瓦尔德系数...
 - 屏显设置...
- 打印设置...
 - 结果报告打印
 - 附微水结果报告打印
 - 谱图报告打印
 - 调用模版打印
- 退出工作站

色谱峰处理参数

- ID表编辑
- 时间程序

数据管理

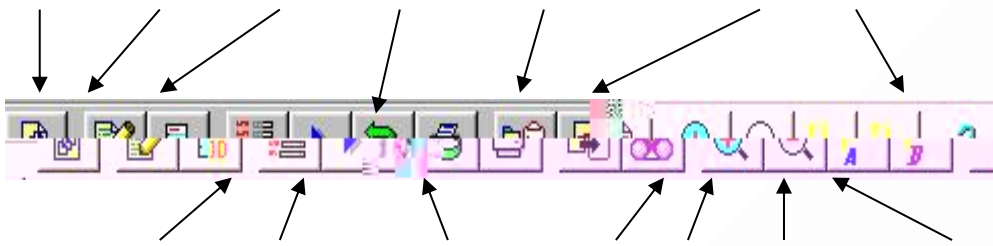
- 读取未入库油样...
- 检测结果入库
- 数据检索...
- 重算产气率
- 更改数据库所在路径...

采样分析

- 重新校正因子...
- 标样重分析
- 标样多点平均...

工具

- 手工数据输入...
- 多设备的微水报告...



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



赫兹电力
HERTZ POWER

登录

用户名:

密 码:

单位名:

确认 取消



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



使用单位及设备管理

使用单位管理 设备管理

上海计算所
主变1
华东电力试验研究所

使用单位: 上海计算所

设备类型: [] 电压等级: []

设备名称: []

型 号: []

油 重: [] T 油 种: [] 容 量: [] KV

制 造 厂: []

出 厂 序 号: []

出 厂 年 月: [] 投 运 日 期: []

冷 却 方 式: []

调 压 方 式: []

油 保 护 方: []

新建设备 删除设备 保存设备信息 选用该设备 退出

使用单位及设备管理

使用单位管理 设备管理

上海计算所
主变1
华东电力试验研究所

使用单位: 上海计算所

设备类型: 变压器(500KV) 电压等级: 220

设备名称: 主变1

型 号: 220---

油 重: 10 T 油 种: 20 容 量: 100 KVA

制 造 厂: []

出 厂 序 号: 123456

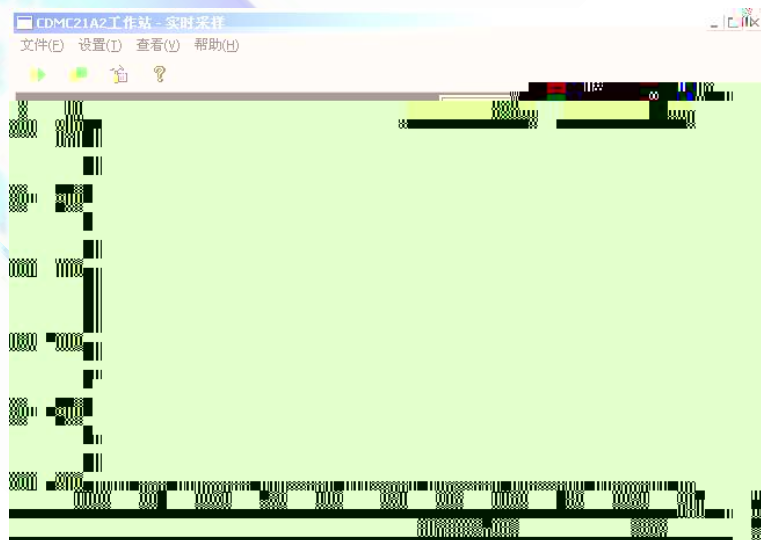
出 厂 年 月: [] 投 运 日 期: []

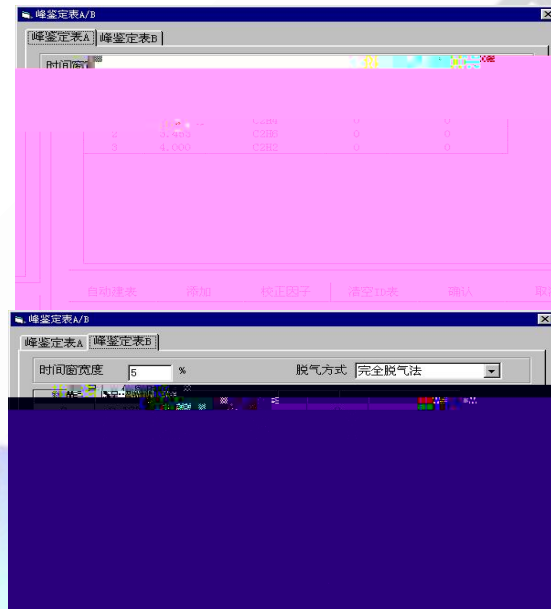
冷 却 方 式: 自然冷却

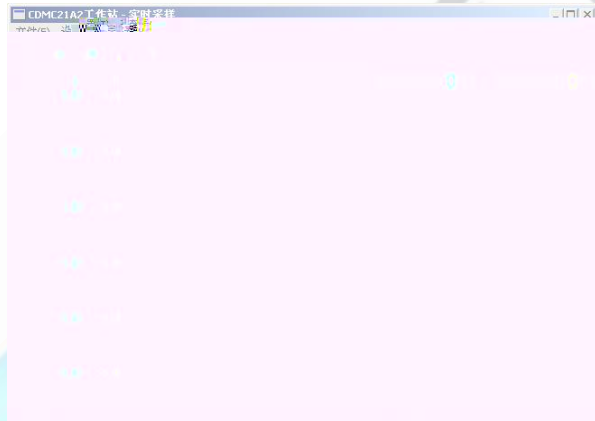
调 压 方 式: 有载调压

油 保 护 方: 添加抗氧化剂

新建设备 删除设备 保存设备信息 选用该设备 退出







赫兹电力
HERTZ POWER



CDMC色谱工作站

参数设置:
请设置A、B通道的屏显参数及采样停止时间

A通道屏显设置		B通道屏显设置	
屏显上限:	10 毫伏	屏显上限:	5 毫伏
屏显下限:	0 毫伏	屏显下限:	0 毫伏

时间设置

满屏时间:	10 分钟	停止时间:	10 分钟
-------	-------	-------	-------

CDMC色谱工作站

确认 取消

→

→

峰处理参数设置

峰宽	5 秒	采样时间	7 分钟
斜率	200 微伏/分	<input checked="" type="radio"/> 峰高定量	
最小峰高	10 微伏	<input type="radio"/> 面积定量	
漂移	0 微伏/分		
变参时间	1000 分钟		

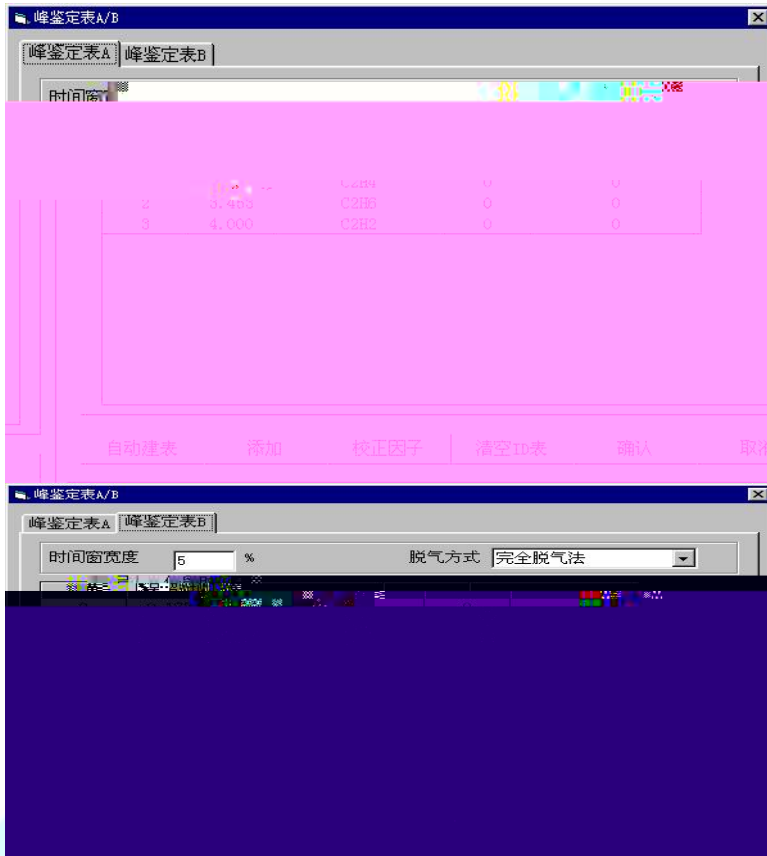
确认 取消

→

→



赫兹电力
HERTZ POWER



→

多次校正平均

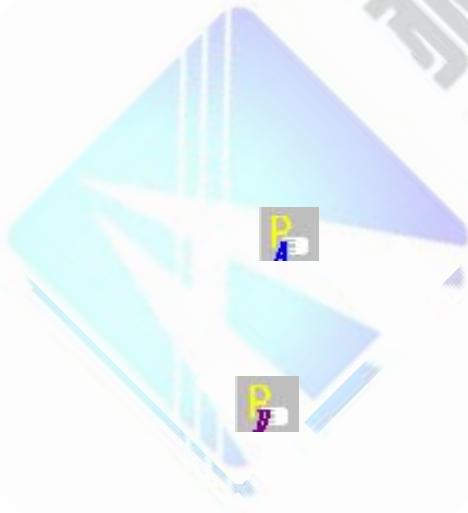
氢气	一氧化碳	二氧化碳	甲烷	乙烯	乙烷	乙炔	氧气
0.00052	0.01438	0.02203	0.00000	0.00003	0.00044	0.00014	
0.00052	0.01438	0.02203	0.00000	0.00003	0.00044	0.00014	0.00000
0.00052	0.01438	0.02203	0.00000	0.00003	0.00044	0.00014	0.00000



赫兹电力
HERTZ POWER

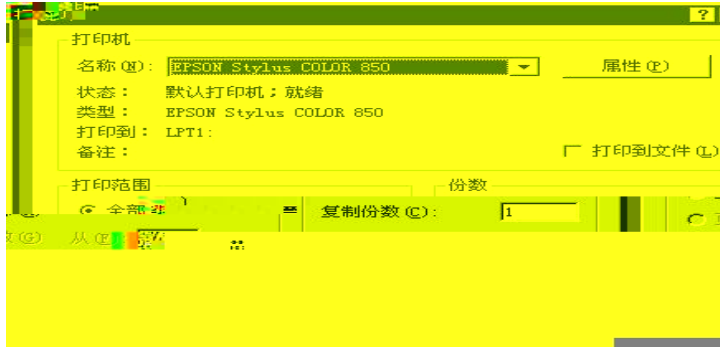
产品宗旨: 技术领先 质量可靠 经济实用

赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER



手工数据输入

取样时间: 2000年11月17日 14时
委托日期: 2000年11月17日
实验日期: 2000年11月17日
报告编号:

氢气	<input type="text"/>	u1/L
甲烷	<input type="text"/>	u1/L
乙烷	<input type="text"/>	u1/L
乙烯	<input type="text"/>	u1/L
乙炔	<input type="text"/>	u1/L
一氧化碳	<input type="text"/>	u1/L
二氧化碳	<input type="text"/>	u1/L
氧气	<input type="text"/>	u1/L



注意值设置

设备类型: 套管 (110KV及以下) 新设备类型

项目名称	注意值
氢气产气量	500
甲烷产气量	100
乙炔产气量	2

加入 删除 关闭



多设备的微水报告

使用单位: 上海计算所 报告编号

2009年11月16日

设备名称	微水含量	单位	备注
110KV套管	150	ppm	
110KV套管	100	ppm	
110KV套管	50	ppm	
110KV套管	20	ppm	
110KV套管	10	ppm	
110KV套管	5	ppm	
110KV套管	2	ppm	
110KV套管	1	ppm	
110KV套管	0.5	ppm	
110KV套管	0.2	ppm	
110KV套管	0.1	ppm	
110KV套管	0.05	ppm	
110KV套管	0.02	ppm	
110KV套管	0.01	ppm	
110KV套管	0.005	ppm	
110KV套管	0.002	ppm	
110KV套管	0.001	ppm	
110KV套管	0.0005	ppm	
110KV套管	0.0002	ppm	
110KV套管	0.0001	ppm	
110KV套管	0.00005	ppm	
110KV套管	0.00002	ppm	
110KV套管	0.00001	ppm	



赫兹电力
HERTZ POWER



CDMC-21变压器油数据库检索				
已登录的使用单位: '上海计算所'的设备				
设备名称	设备类型	设备型号	电压等级	制造单位
华东电力试验研究所	主变1	变压器 (500KV)	220---	220



CMC-21 变压器油酸基率列表

已登录的使用单位: '主采1' 的记录

取样日期	试验日期	H2	CH4	C2H4	C2H6	C2H2
2000-09-14 11:57	2000-09-14	20	10	10	10	0
2000-10-20 11:6时	2000-10-20	1000	12...	10...	0.00	0.00
2000-11-17 11:4时	2000-11-17	25	25...	20...	15...	2.50

多页报告 查询向导 退出

查询向导

请选择要查询的使用单位，然后按“下一步”按钮继续

已登录的使用单位: 上海计算所, 华东电力试验研究所

要查询的使用单位:

取消 下一步

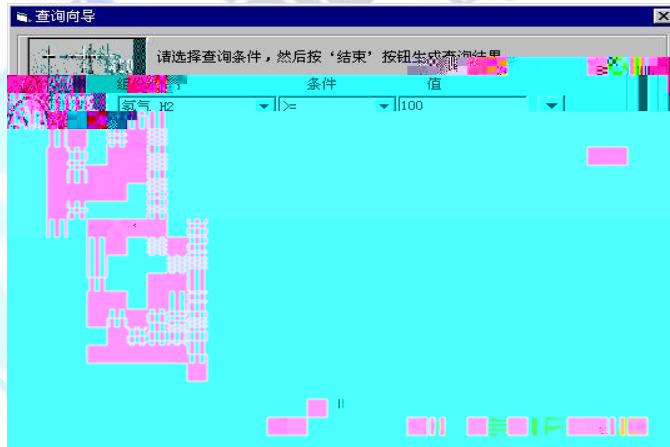
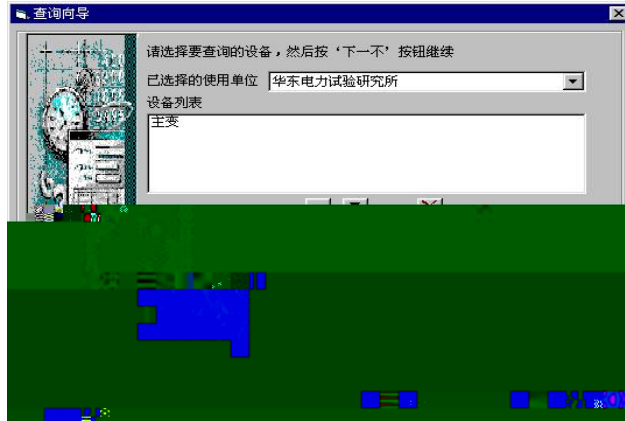
查询向导

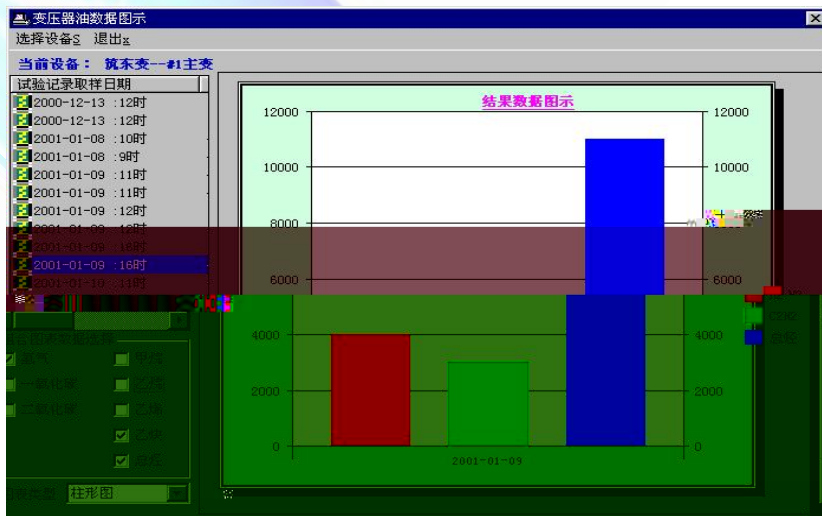
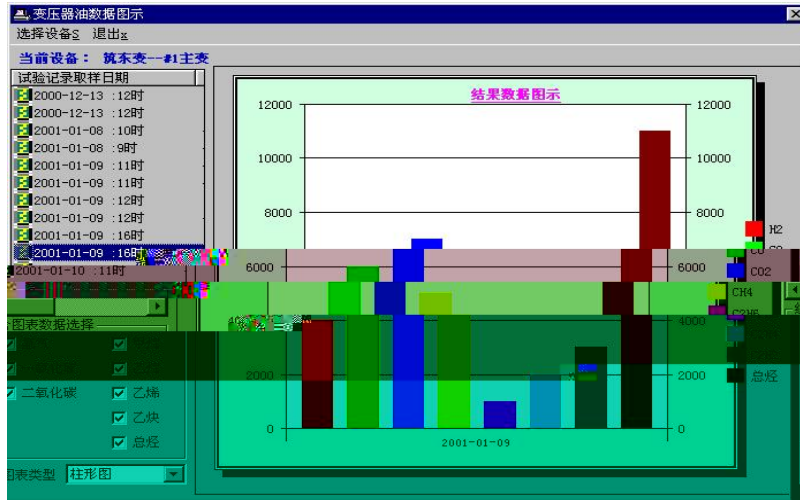
请选择要查询的使用单位，然后按“下一步”按钮继续

已登录的使用单位: 上海计算所

要查询的使用单位: 华东电力试验研究所

取消 < 上一步 下一步 > 结束







赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨: 技术领先 质量可靠 服务周到



© 2015 Hertz Power. All rights reserved.

à ... F m, ñm, ãp \$Š

+

↶



赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



图2 基线变动和“漂移”的影响

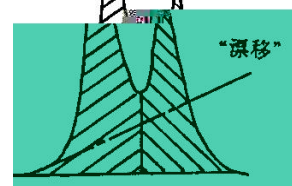
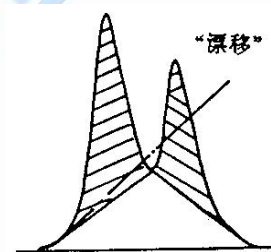
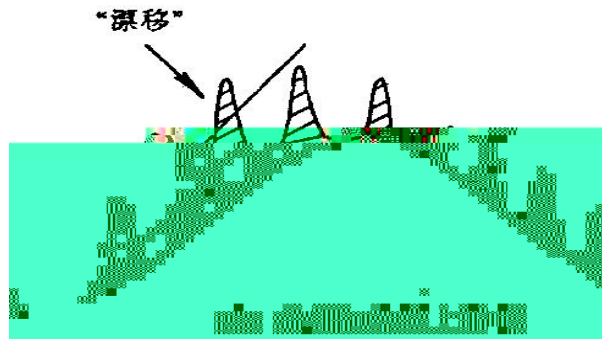


图4 “漂移”设定引起的面积求法的差异



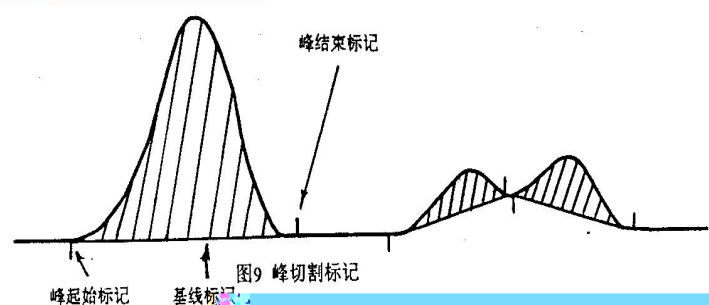
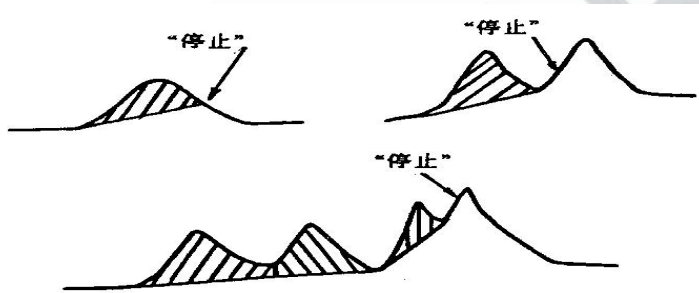
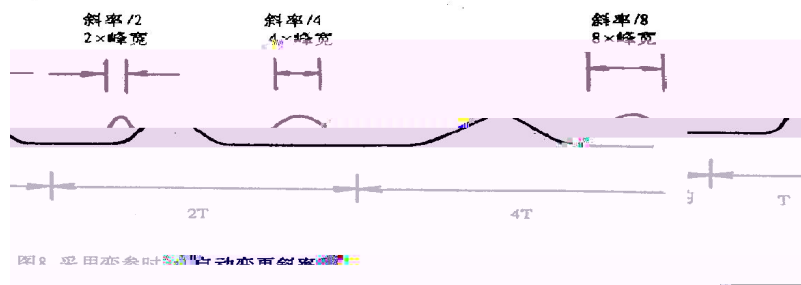


图9 峰切割标记

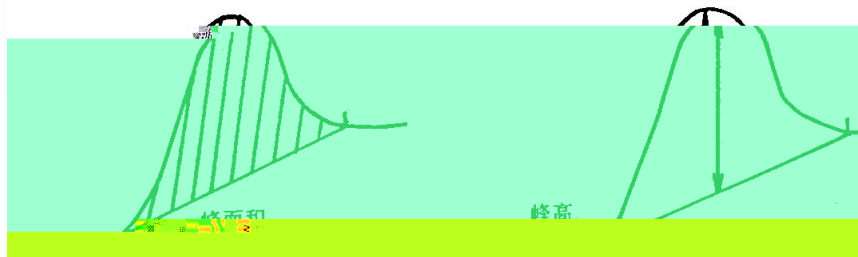


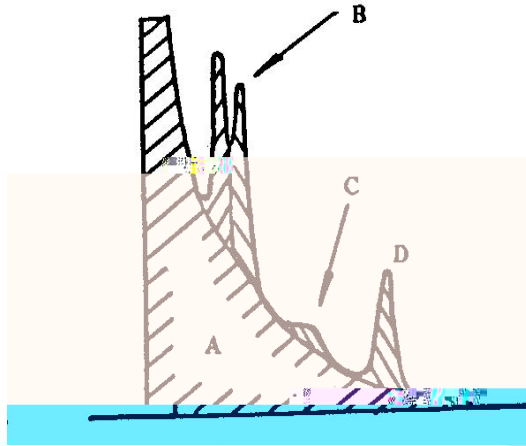
赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用

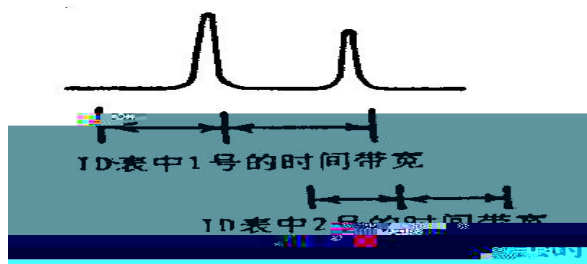
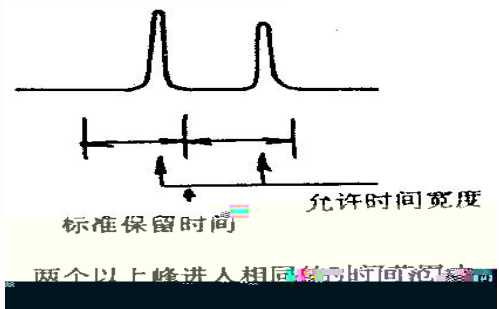
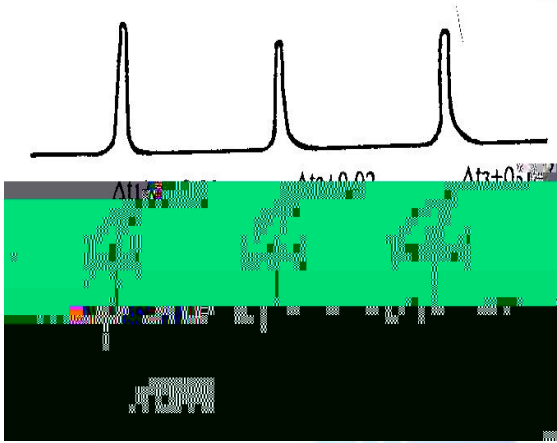


赫兹电力
HERTZ POWER





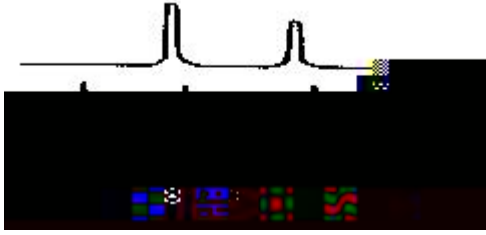
赫兹电力
HERTZ POWER



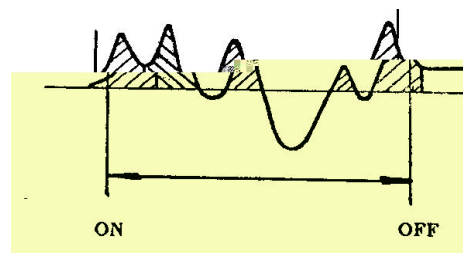
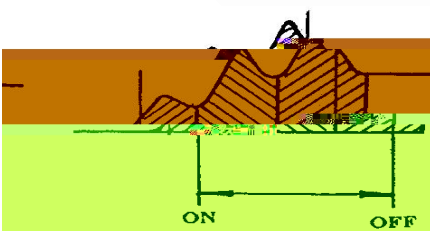
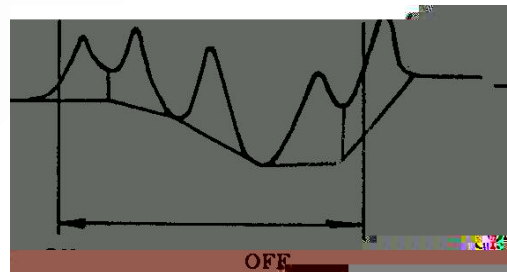
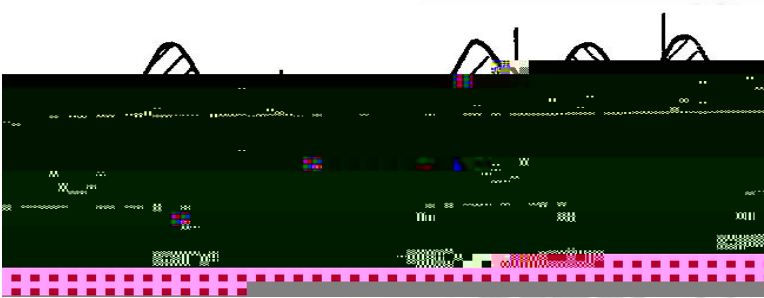
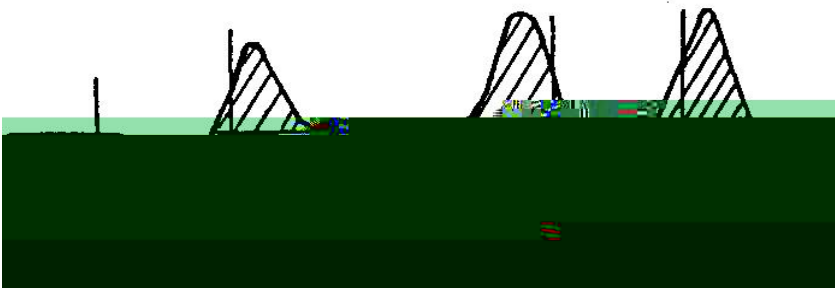


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 价格公道



赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



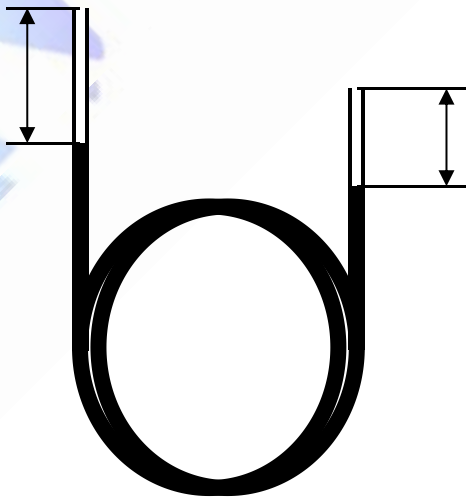
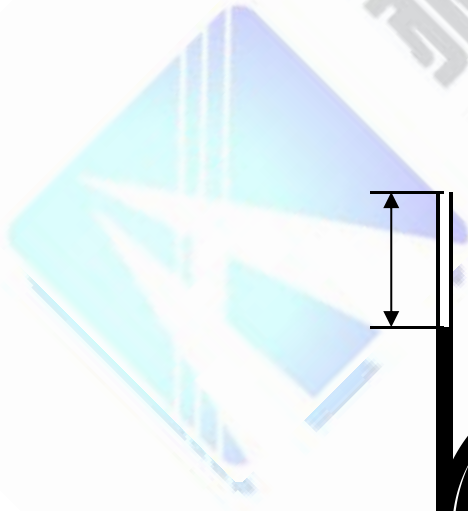
赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨: 技术领先 质量可靠 经济实用

赫兹电力
HERTZ POWER

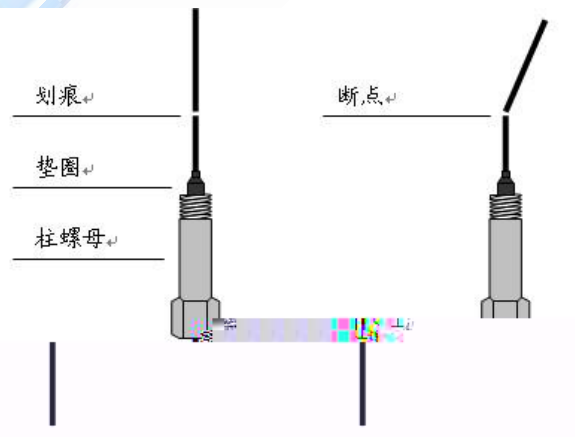




赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用

赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER







--	--





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



--	--







赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用

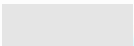
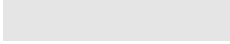


赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用

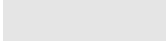


赫兹电力
HERTZ POWER

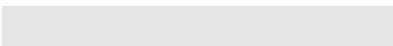


赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



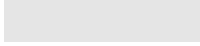
赫兹电力
HERTZ POWER





赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER



赫兹电力
HERTZ POWER

产品宗旨：技术领先 质量可靠 经济实用



赫兹电力
HERTZ POWER