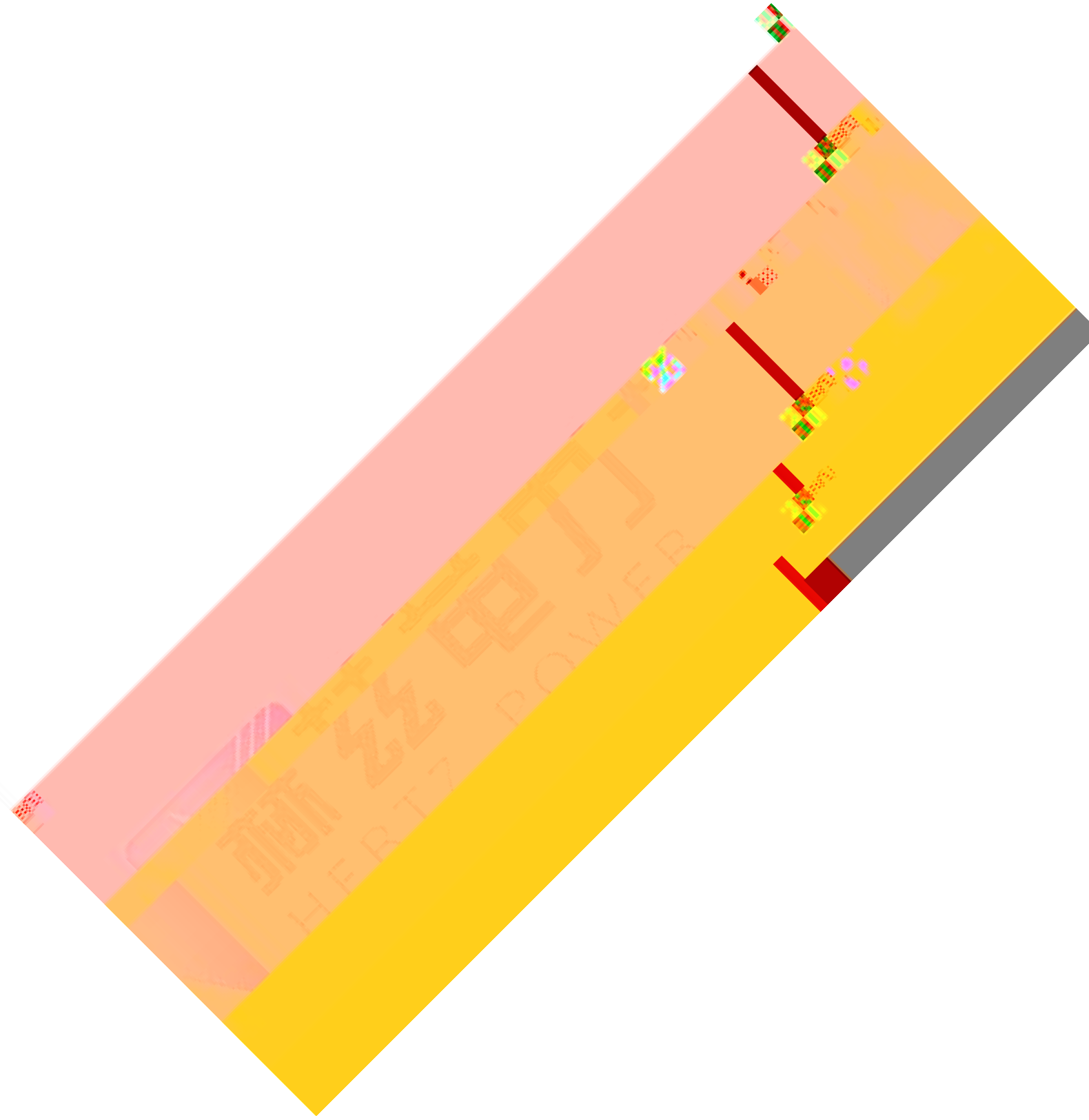
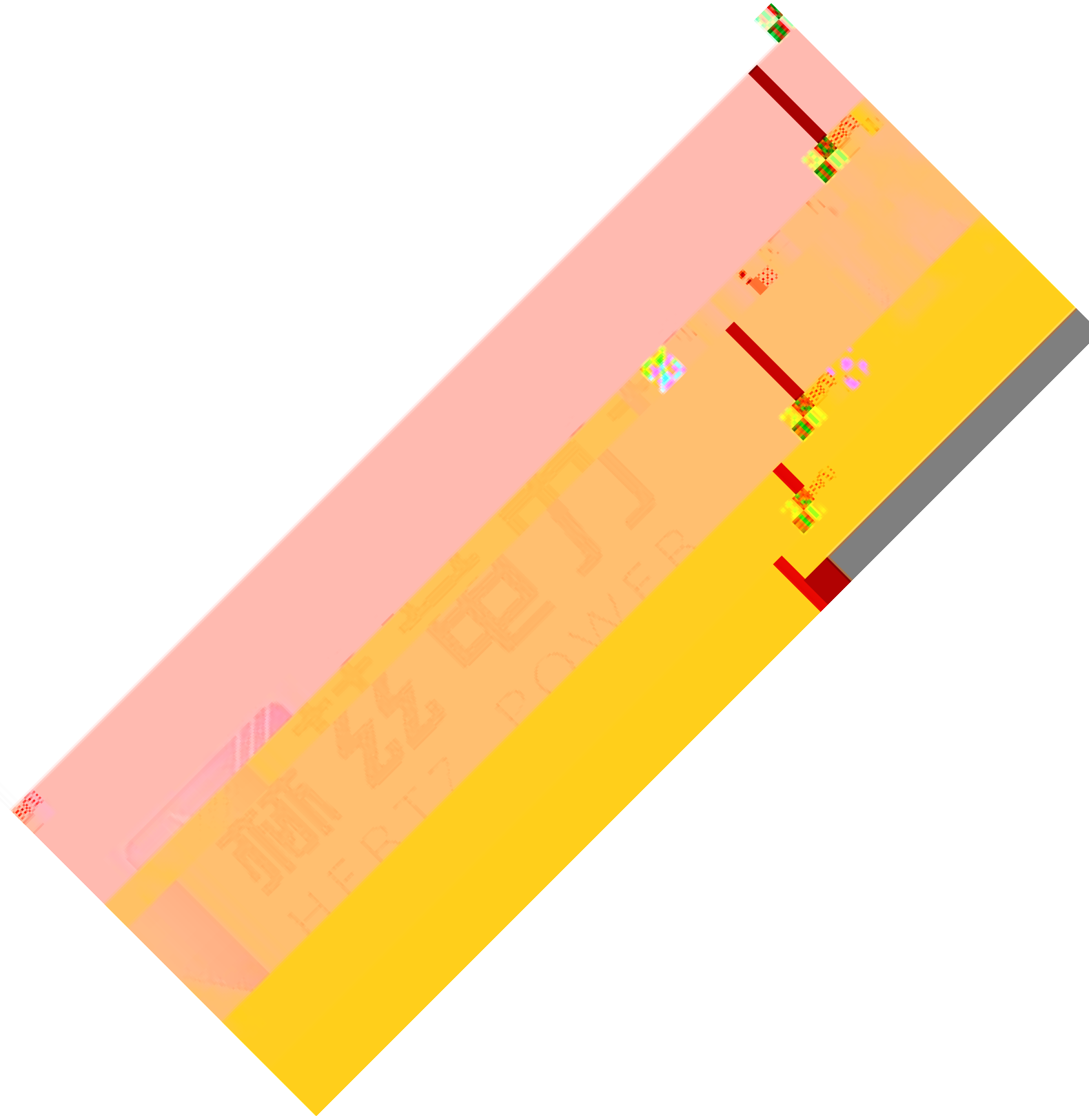
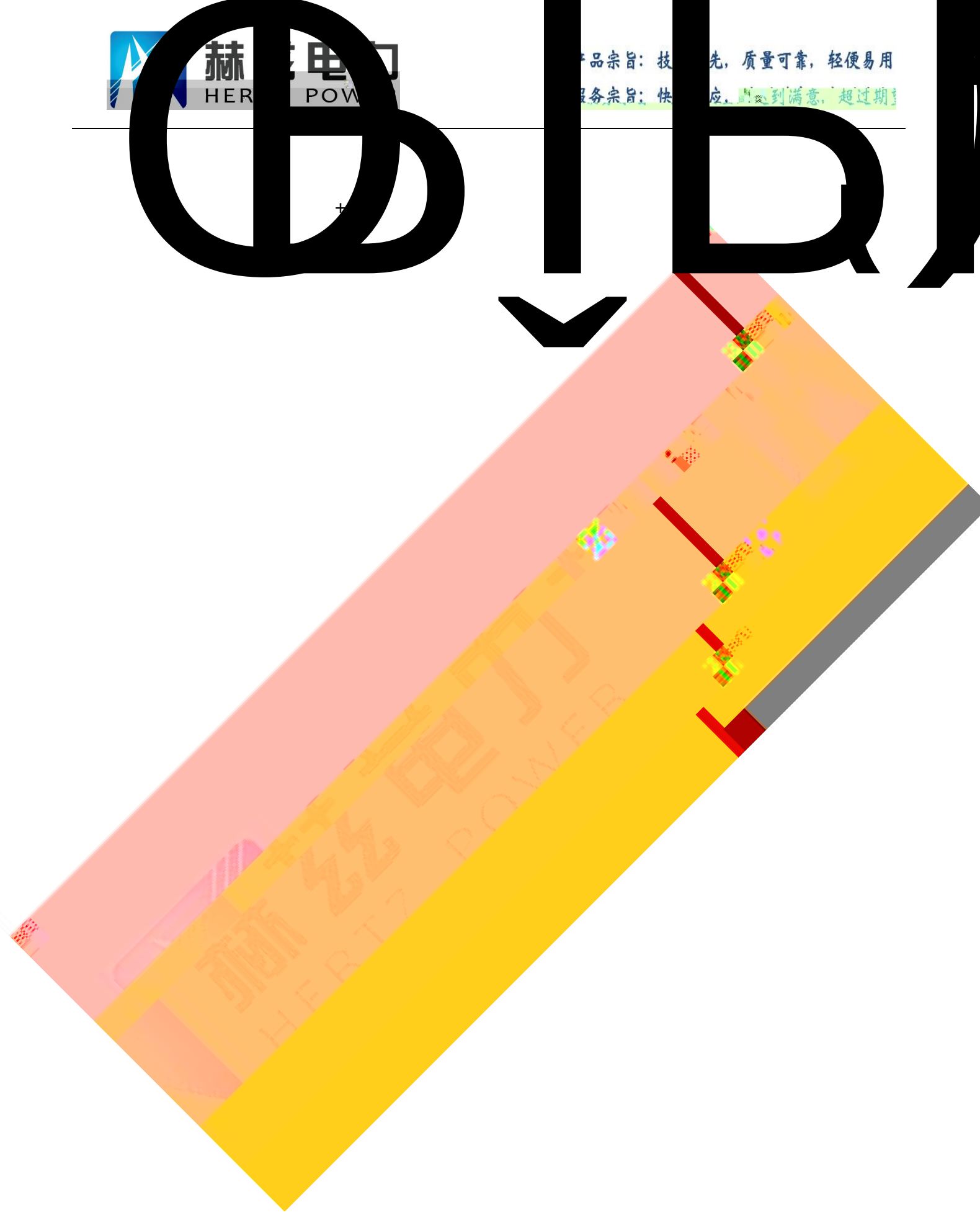
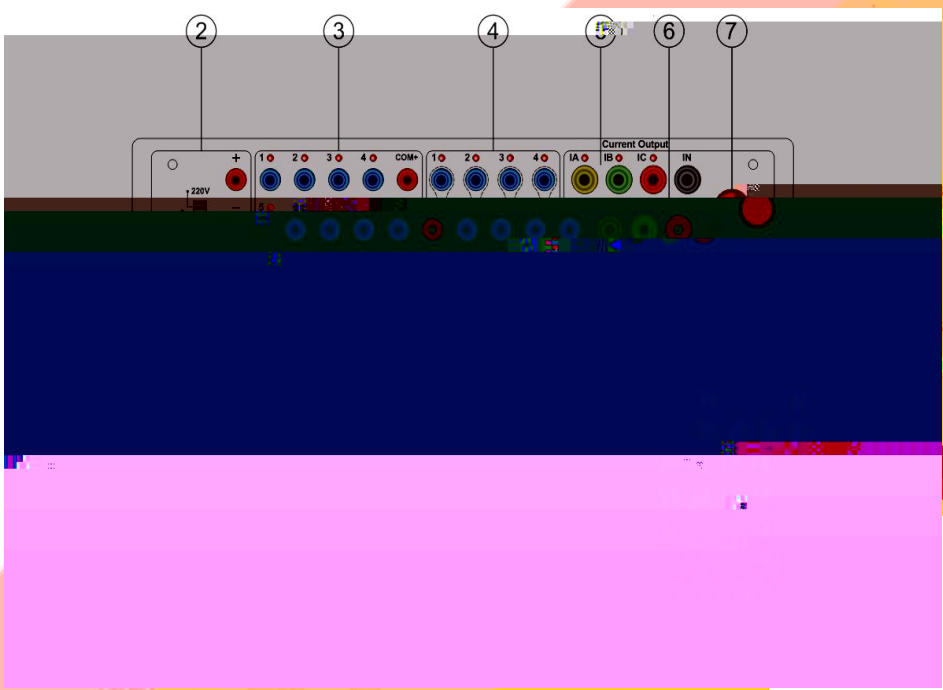
赫兹电力
HERTZ POWER

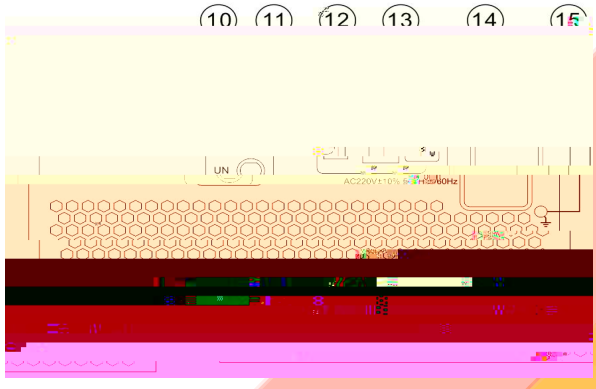

赫兹电力
HERTZ POWER

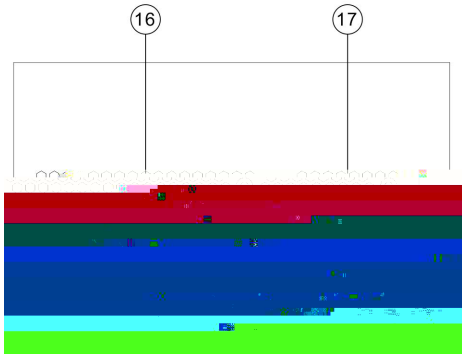


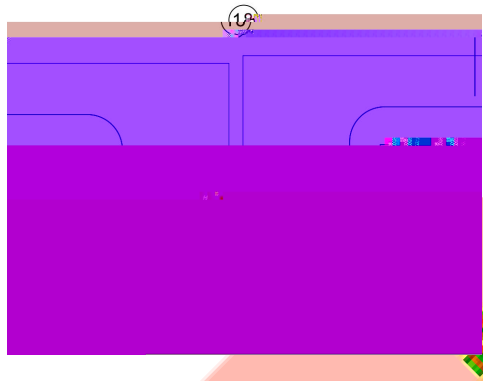


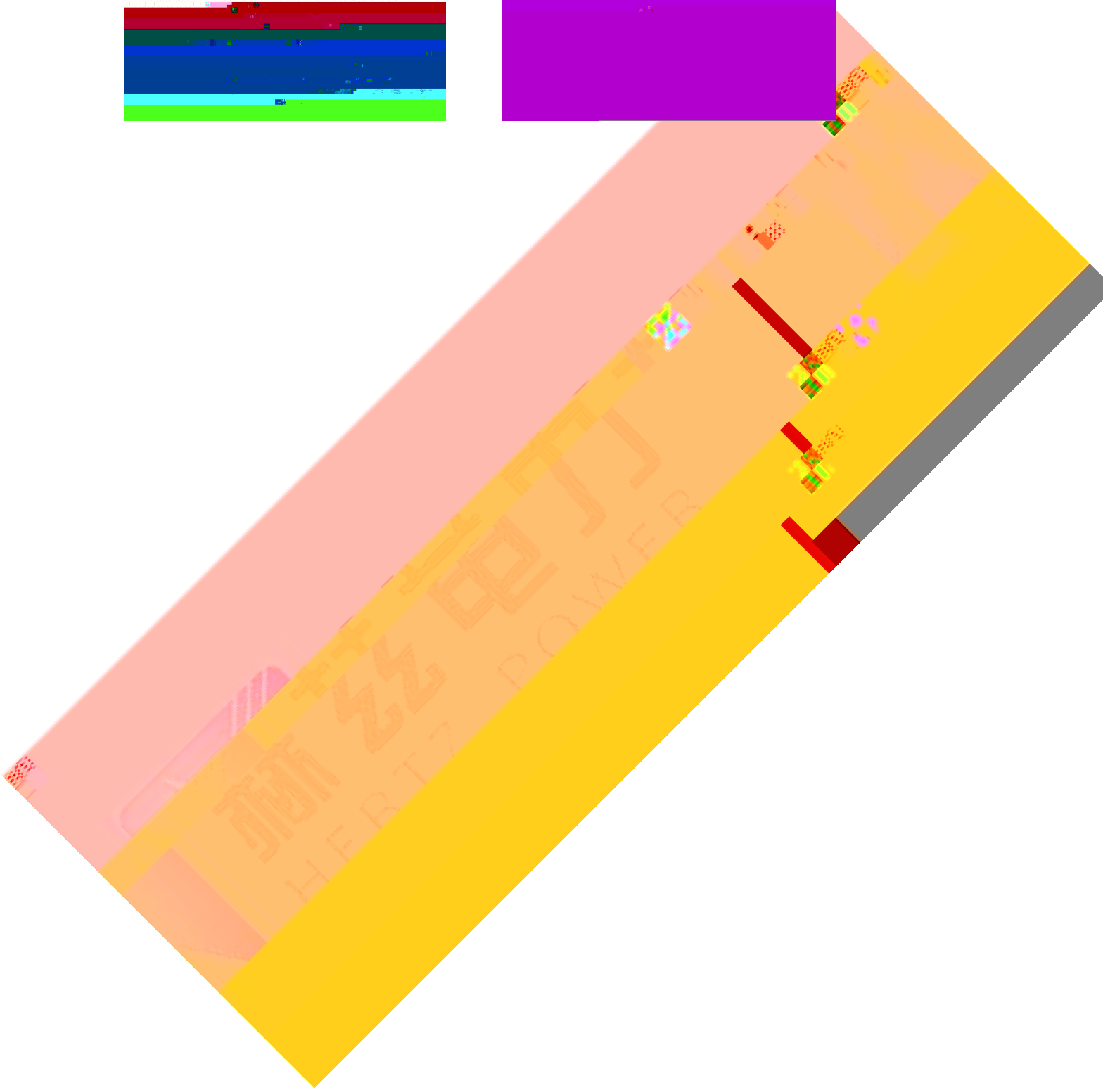


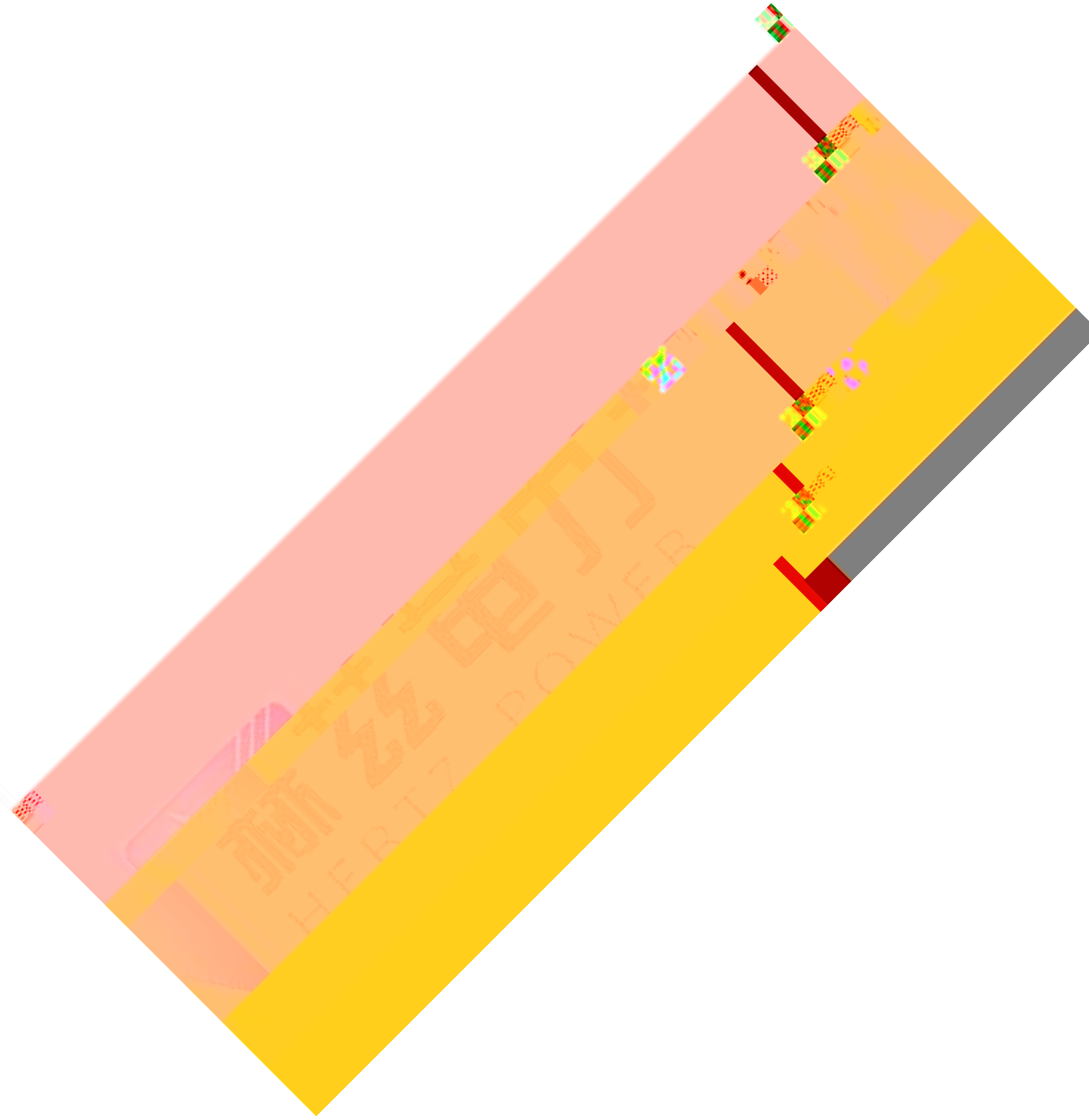

2
3
4
5
6
7
Current Output
IA
IB
IC
IN
COM+
220V

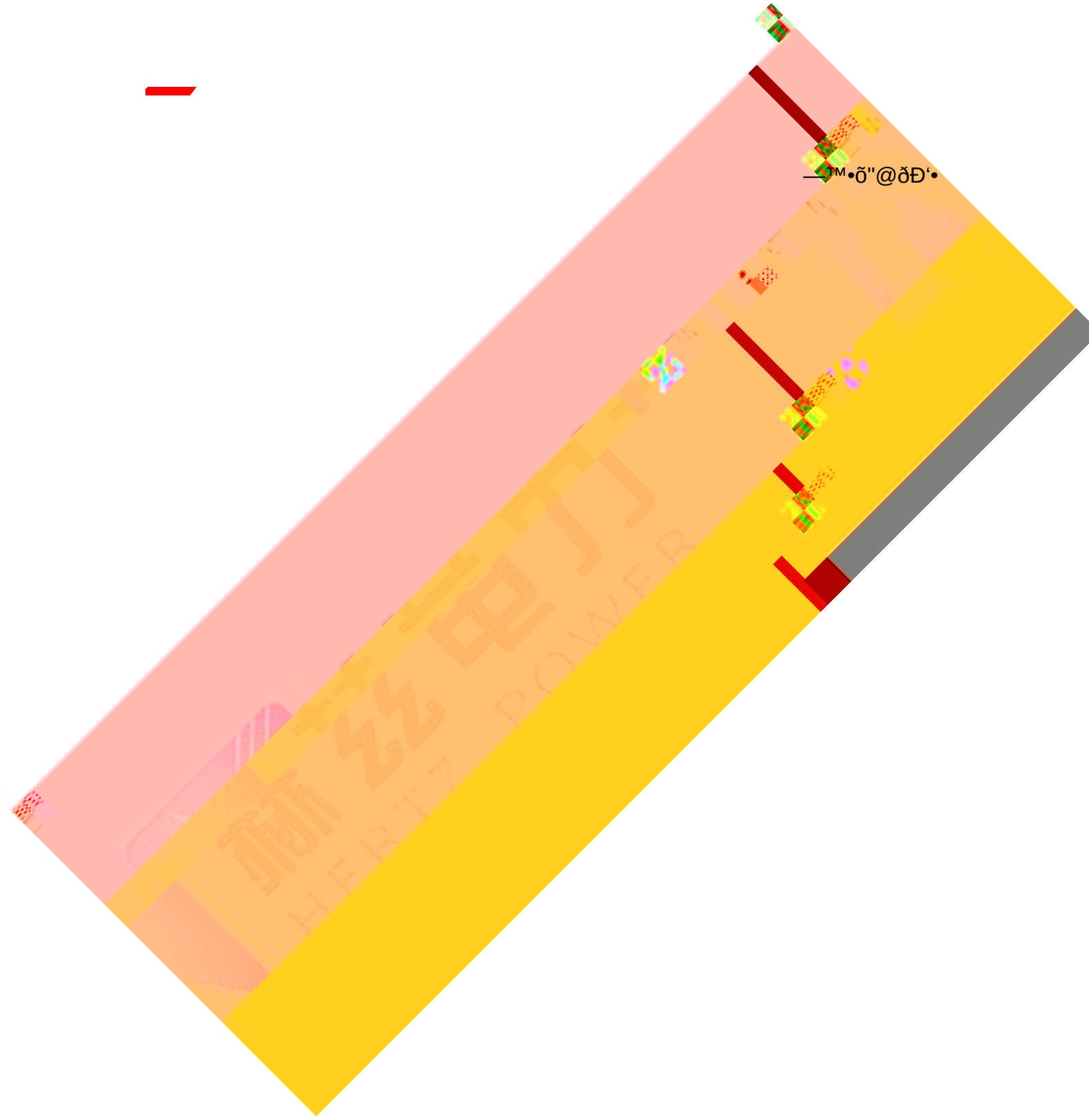

(10)
(11)
(12)
(13)
(14)
(15)
UN
AC220V±10%
50Hz

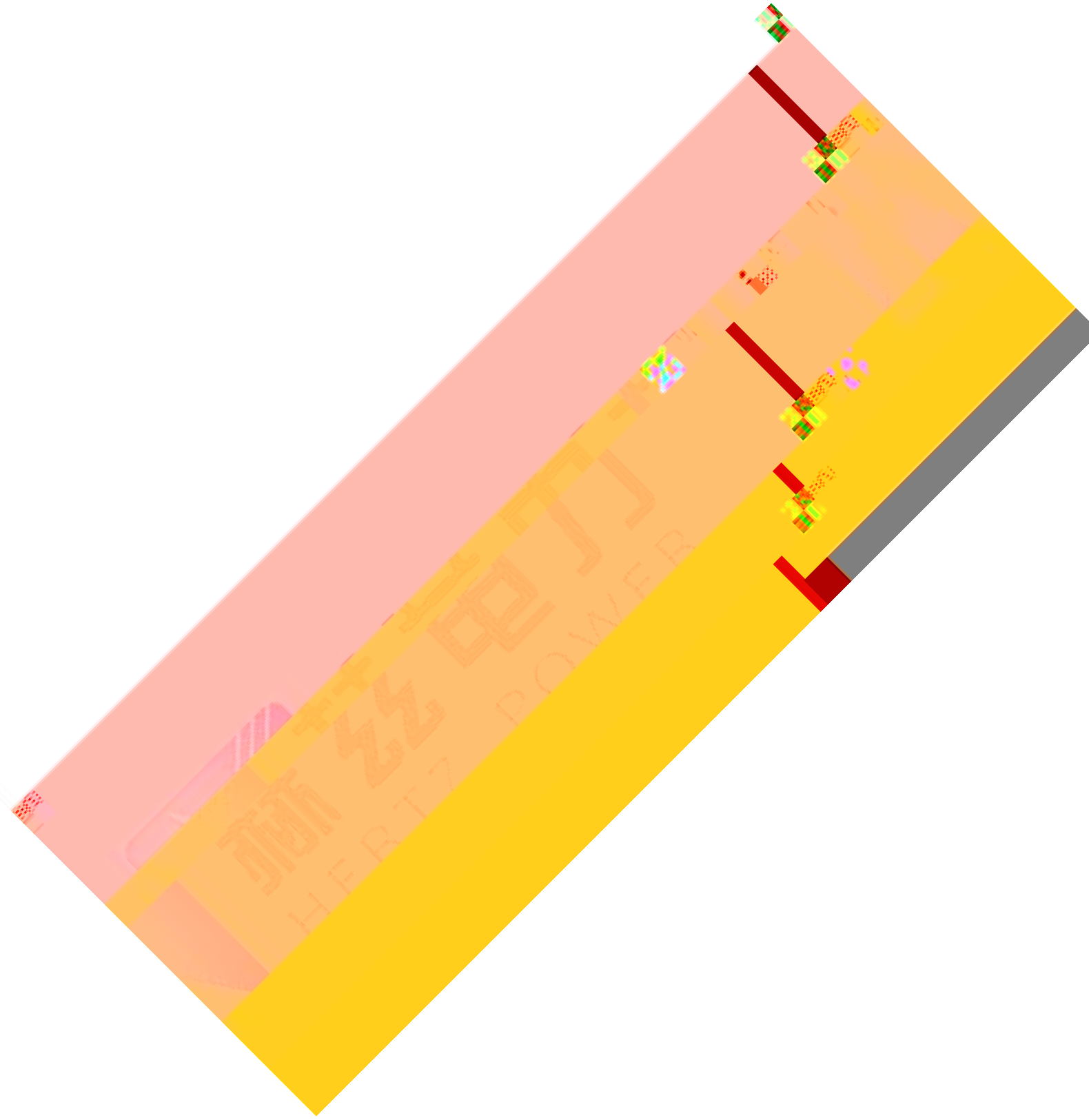

16
17

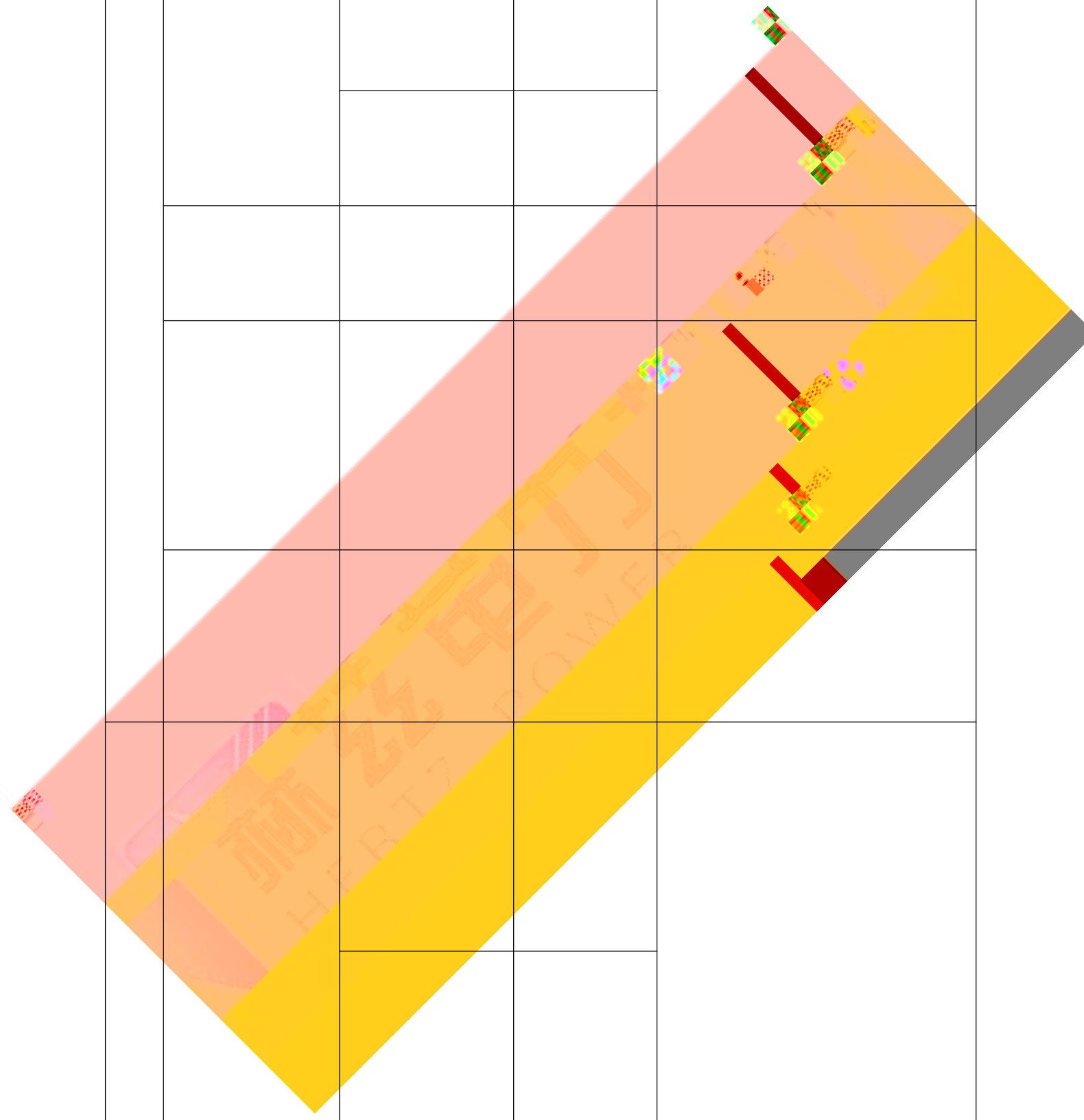

18



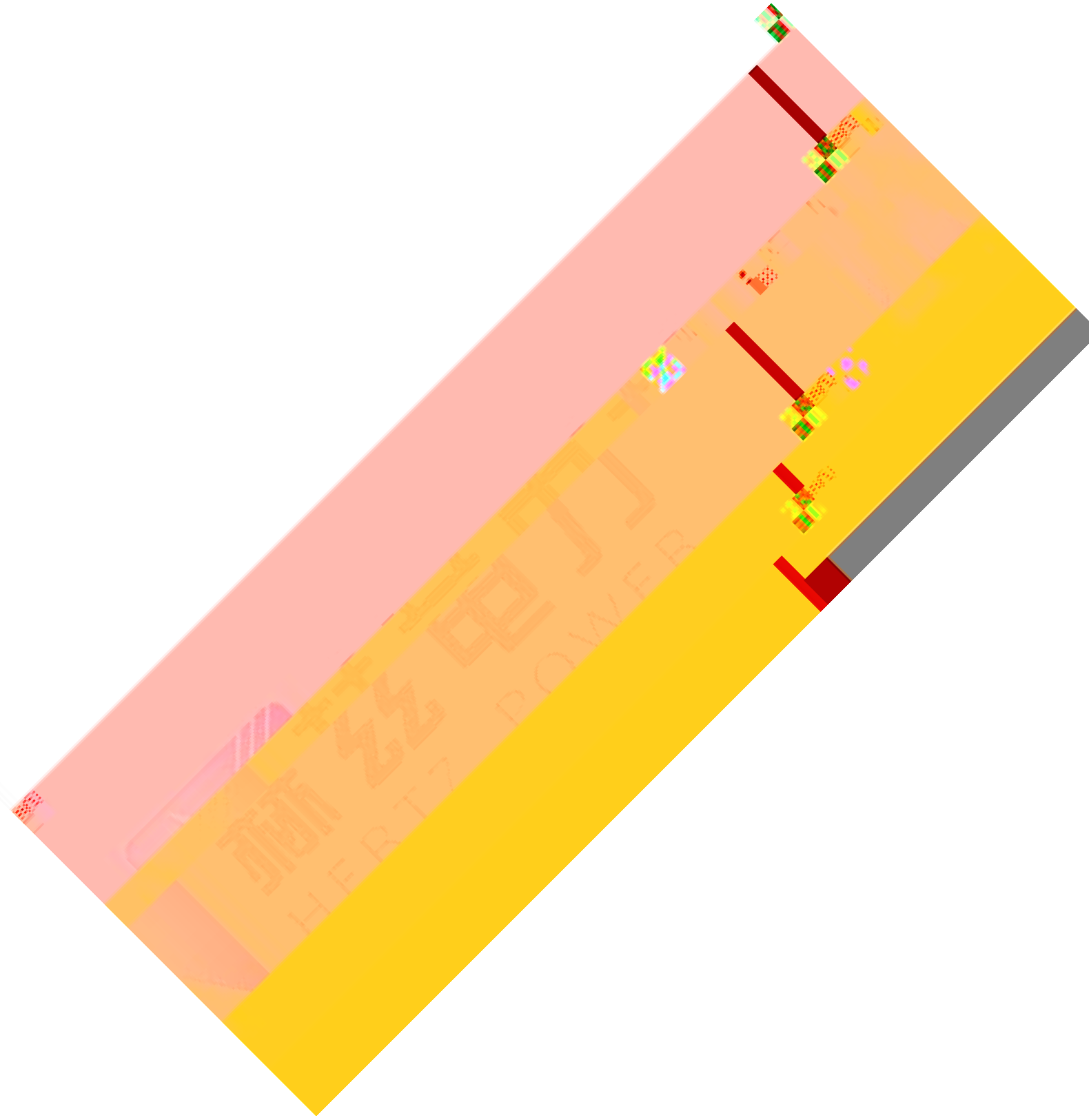


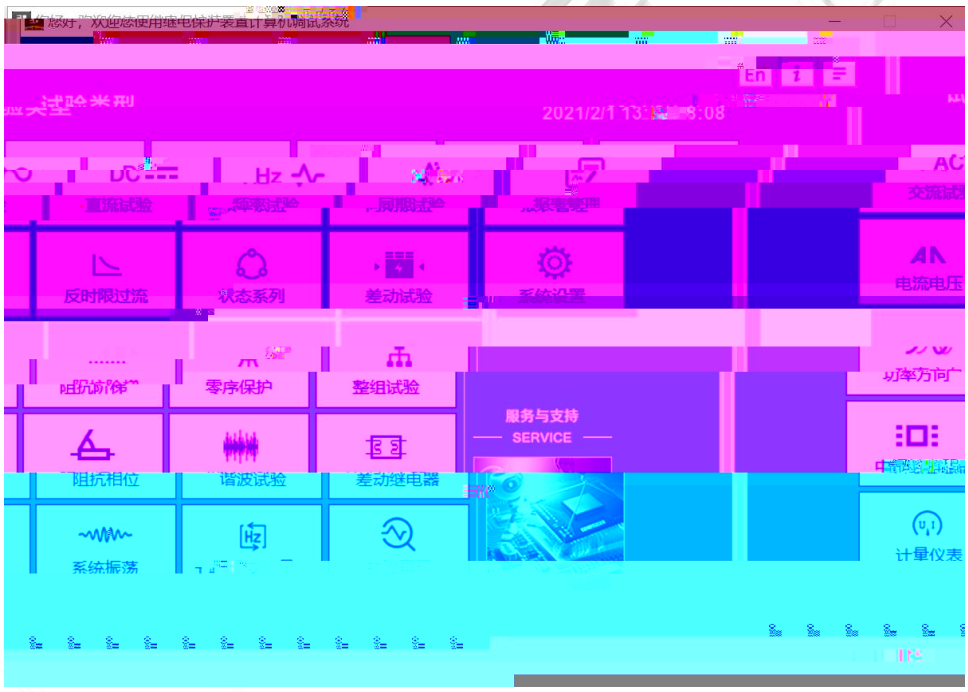

—™•õ"@ðĐ‘•

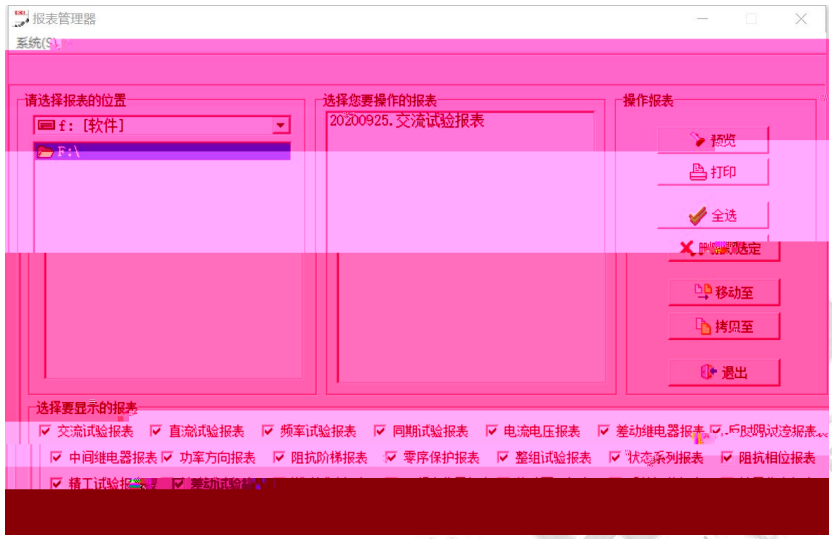


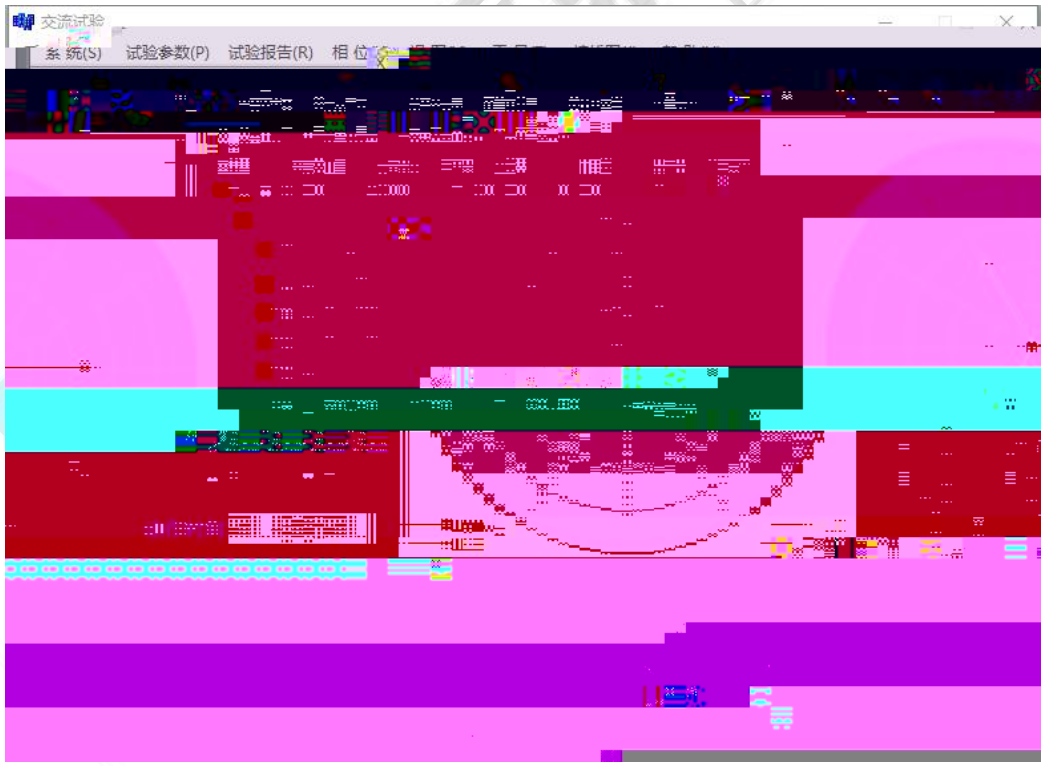


赫兹电力
HERTZ POWER

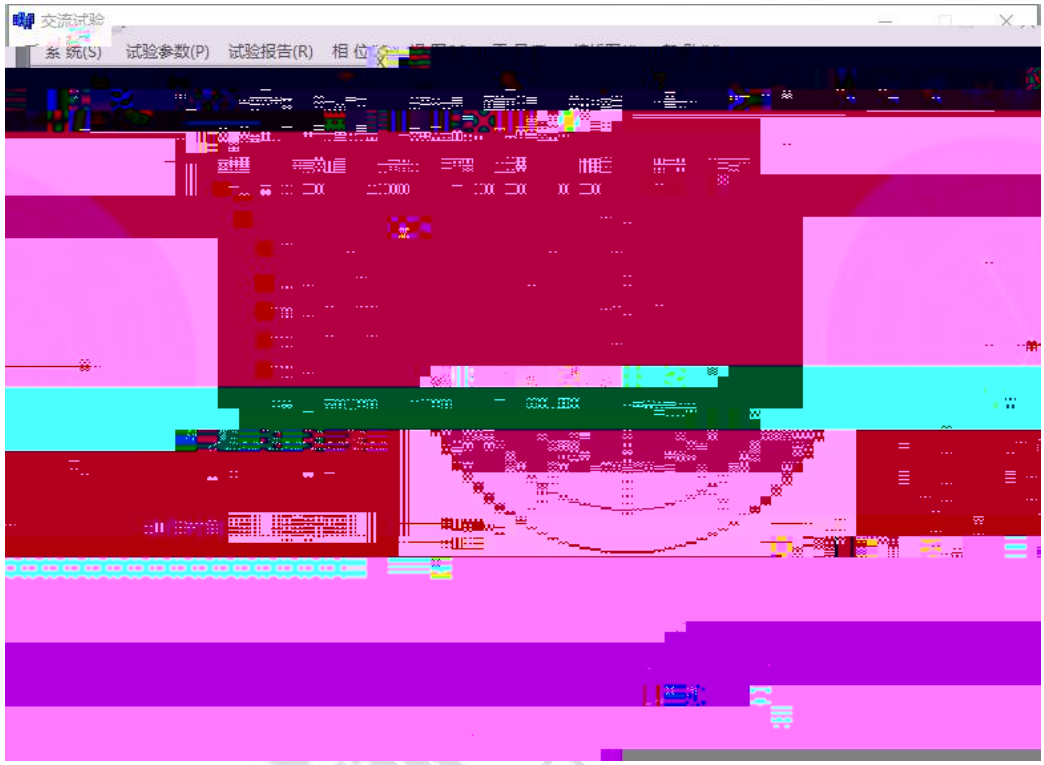



直流试验
反时限过流
状态系列
差动试验
系统设置
电流电压
零序保护
整组试验
服务与支持
SERVICE
阻抗相位
谐波试验
差动继电器
系统振荡
计量仪表


报表管理器
系统(S)
请选择报表的位置
f:[软件]
选择您要操作的报表
20200925.交流试验报表
操作报表
预览
打印
全选
移动至
拷贝至
退出
选择要显示的报表
交流试验报表
直流试验报表
频率试验报表
同期试验报表
电流电压报表
差动继电器报表
中间继电器报表
功率方向报表
阻抗阶梯报表
零序保护报表
整组试验报表
状态系列报表
阻抗相位报表


交流试验
系统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)


屏幕键盘
文件(F) 键盘(K) 设置(S) 帮助(H)
esc F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 psc slk brk
` 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = bksp ins hm pup nlk / * -
tab q w e r t y u i o p [ ] \ del end pdn 7 8 9
lock a s d f g h j k l ; ' ent

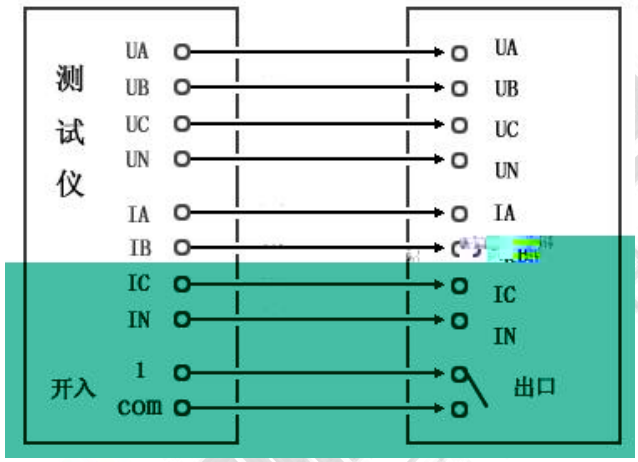

交流试验
系统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
相位

赫兹电力 HERTZ POWER



y#;(#;


电流电压
开
电压显示
功率显示
参量
有效值
步长


测
试
仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口


直流试验
系统(S)

产品宗旨：[illegible]领先，[illegible]可靠，轻便易用
服[illegible]响应，[illegible]到满意，超过期[illegible]

赫兹电力
HERTZ POWER

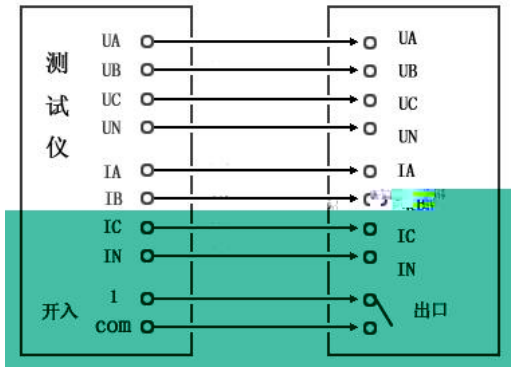


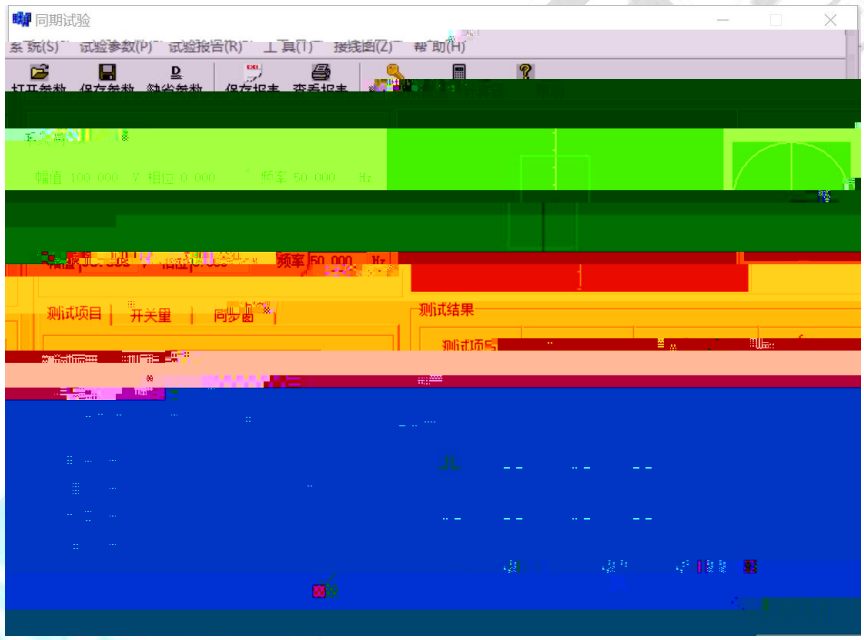
ä

È ž ø

› à È • È ž

o¬


测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

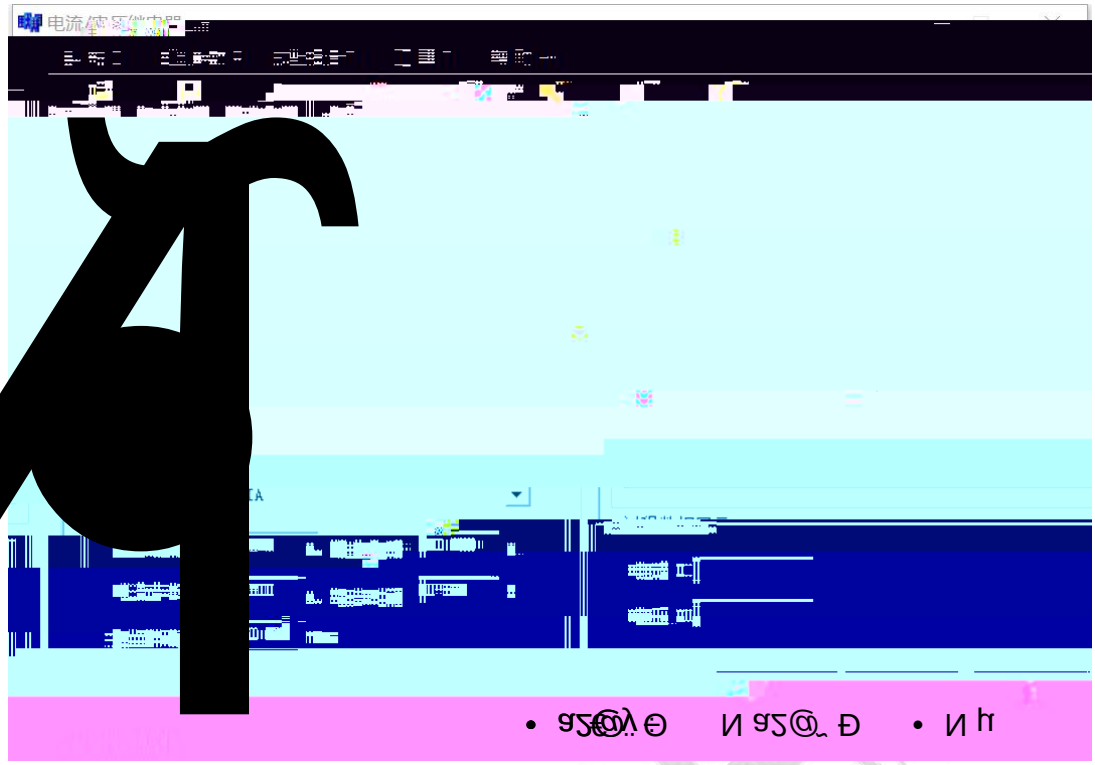

同期试验
系统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工具(T)
接线图(Z)
帮助(H)
频率 50.000 Hz
测试项目
开关量
同步量
测试结果

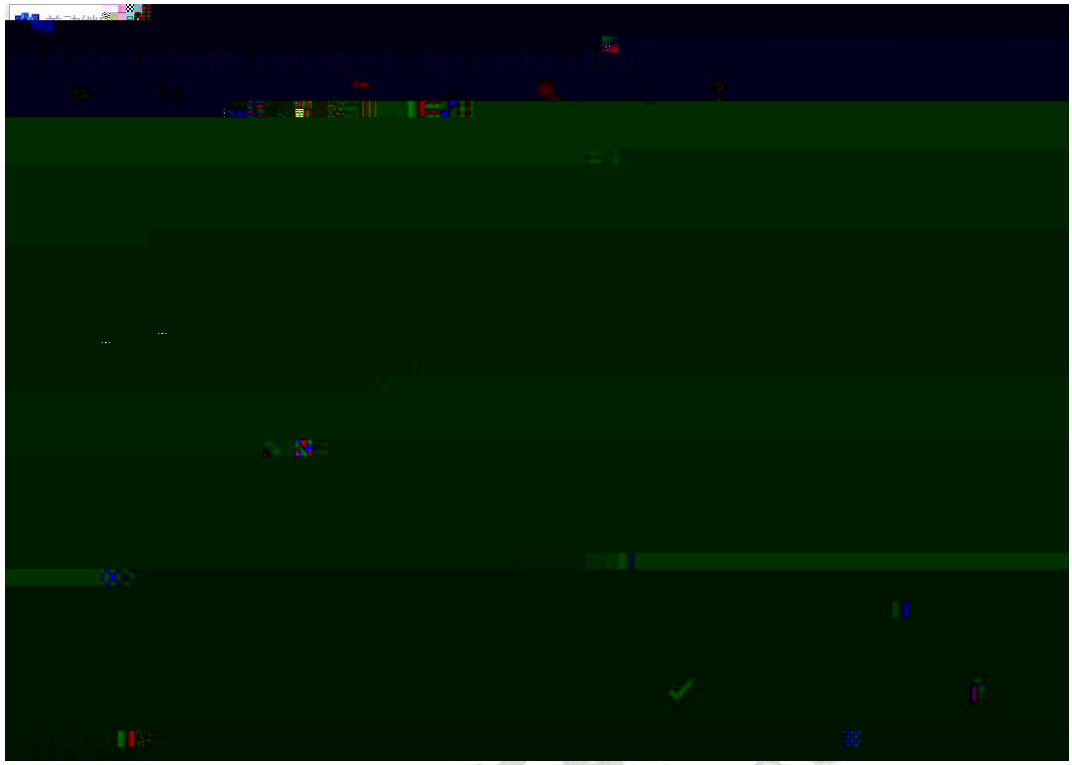
赫兹电力 HERTZ POWER

0

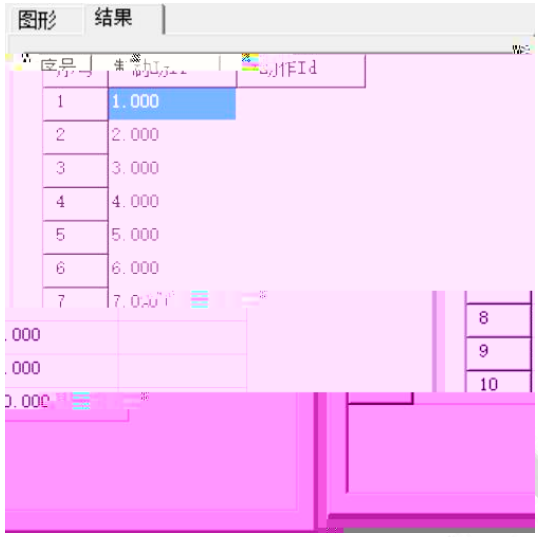
赫兹电力 HERTZ POWER

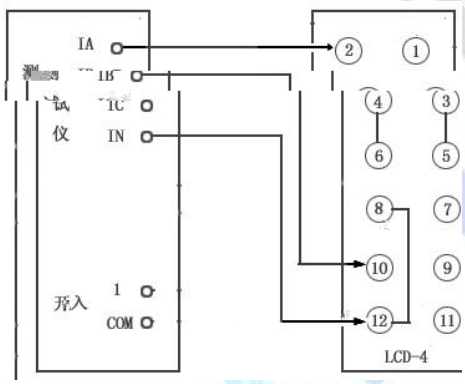
赫兹电力 HERTZ POWER

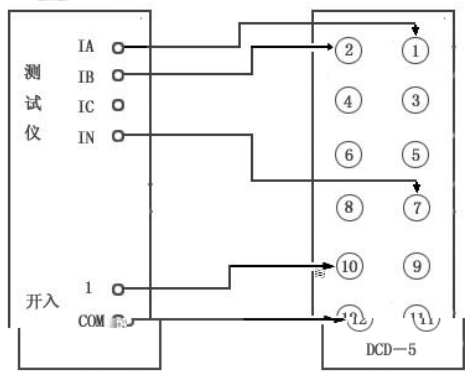


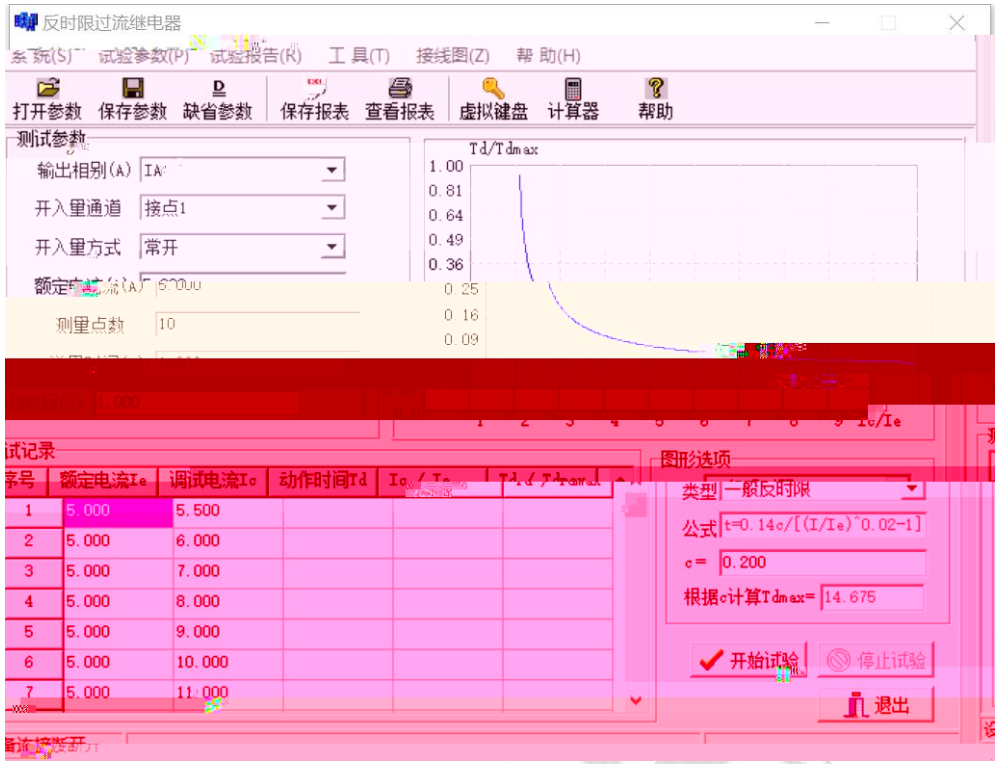


赫兹电力 HERTZ POWER

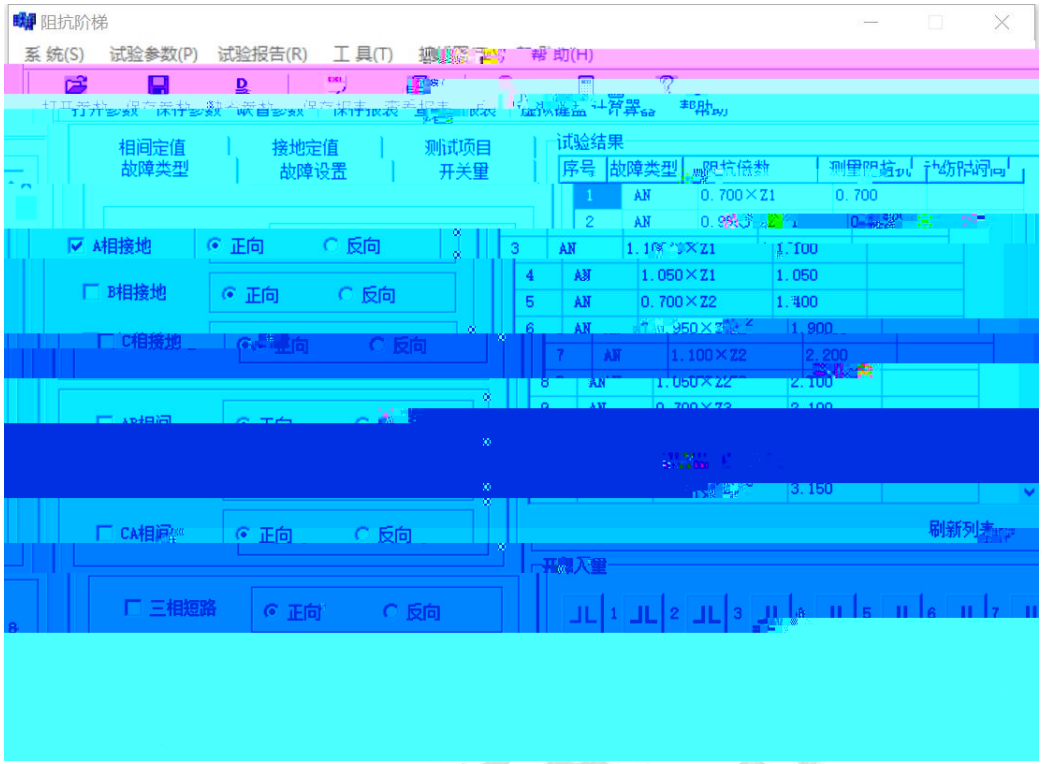

图形
结果
1.000
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
8
9
10


IA
IB
IC
IN
仪
开入
1
COM
LCD-4

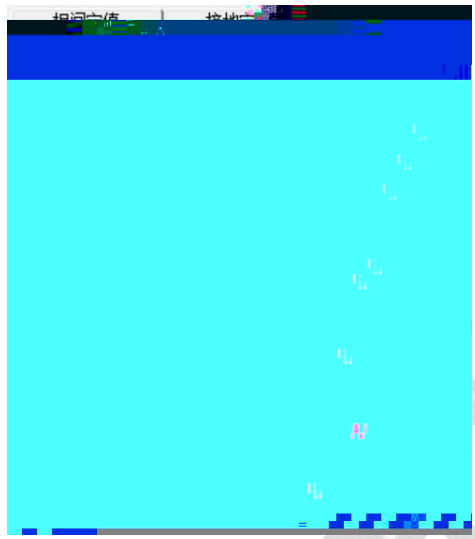

IA
IB
IC
IN
测
试
仪
开入
1
COM
DCD—5

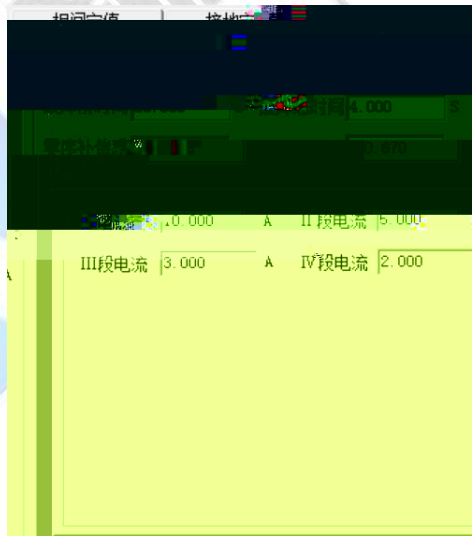

反时限过流继电器
系统(S) 试验参数(P) 试验报告(R) 工具(T) 接线图(Z) 帮助(H)
打开参数 保存参数 缺省参数 保存报表 查看报表 虚拟键盘 计算器 帮助
测试参数
输出相别(A) IA
开入量通道 接点1
开入量方式 常开
测量点数 10
Td/Tdmax
1.00
0.81
0.64
0.49
0.36
0.25
0.16
0.09
Ic/Ie
试记录
序号 额定电流Ie 调试电流Ic 动作时间Td
1 5.000 5.500
2 5.000 6.000
3 5.000 7.000
4 5.000 8.000
5 5.000 9.000
6 5.000 10.000
7 5.000 11.000
图形选项
类型 一般反时限
公式 t=0.14c/[(I/Ie)^0.02-1]
c= 0.200
根据c计算Tdmax= 14.675
开始试验
停止试验
退出

赫兹电力 HERTZ POWER

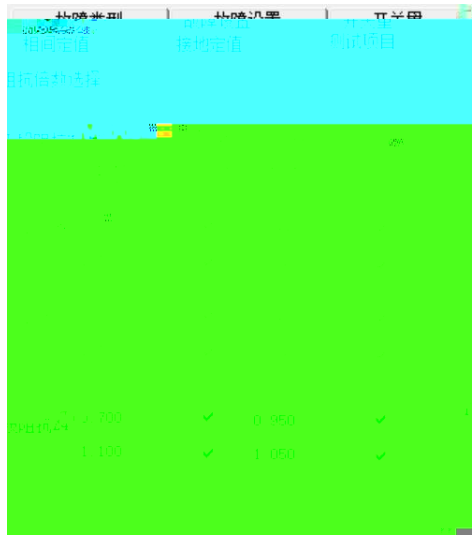


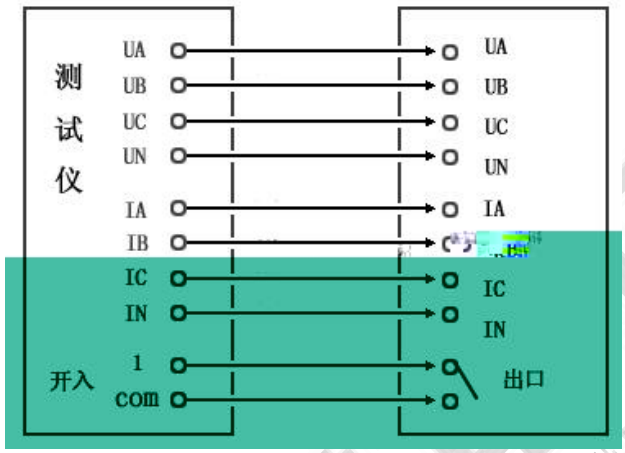
赫兹电力 HERTZ POWER

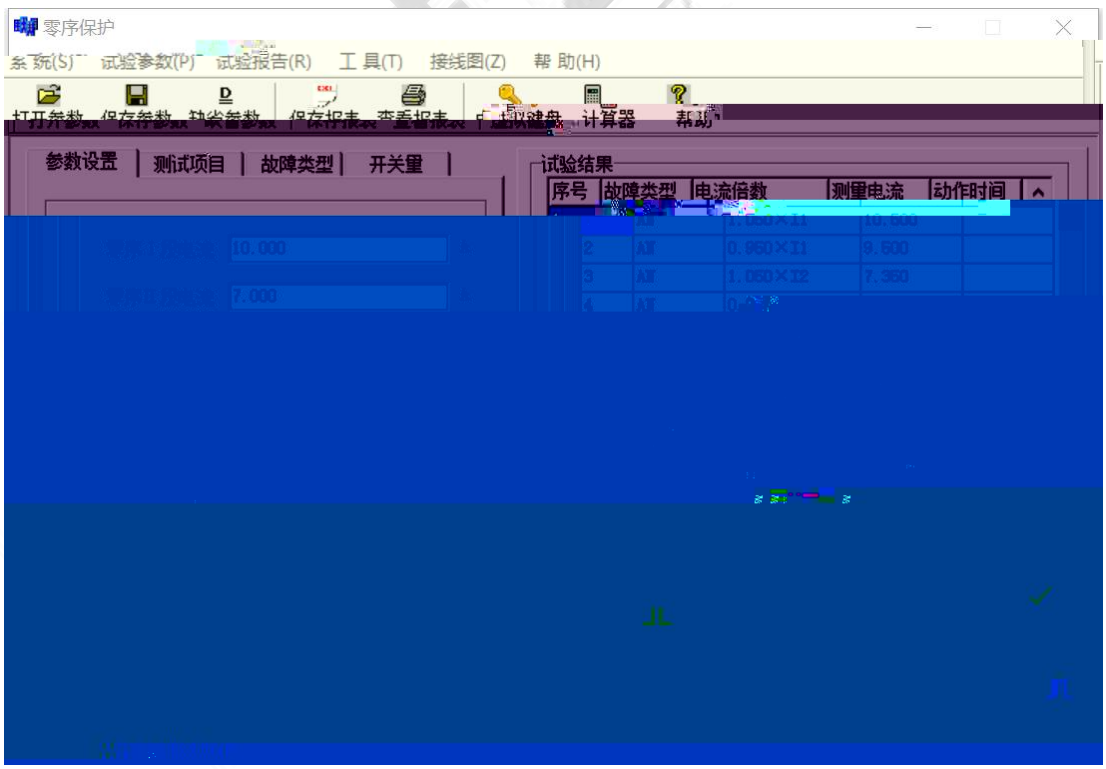


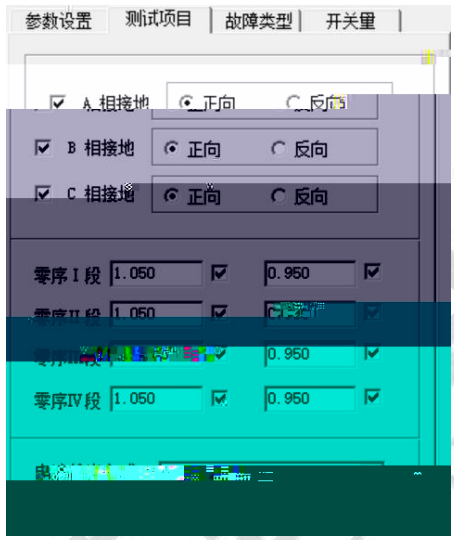

III段电流 3.000 A
IV段电流 2.000

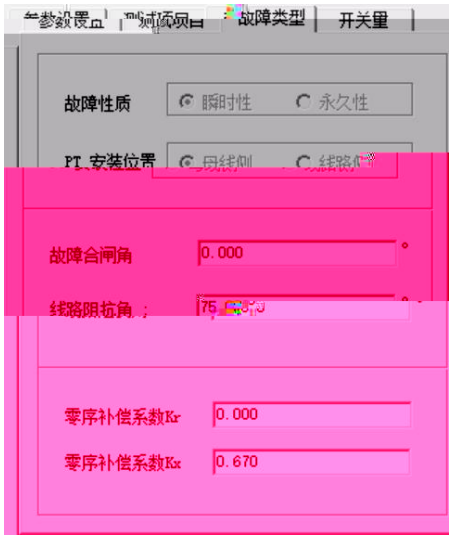

入接点 1
跳A
关闭
开入接点 3
关闭
常开
常闭
开出量控制
故障启动后闭合
维持时间
1.000
S
开出量关闭

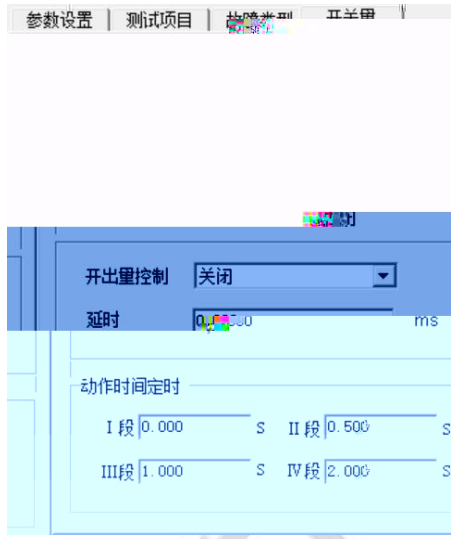


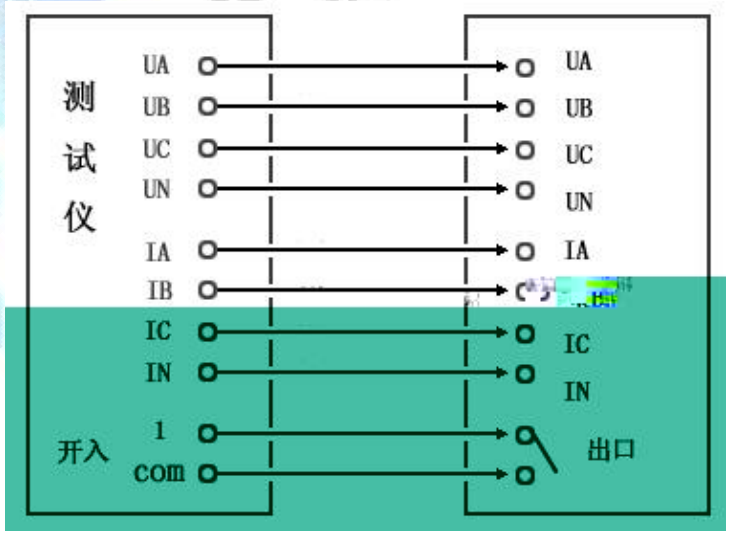

测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
开入
1
com
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

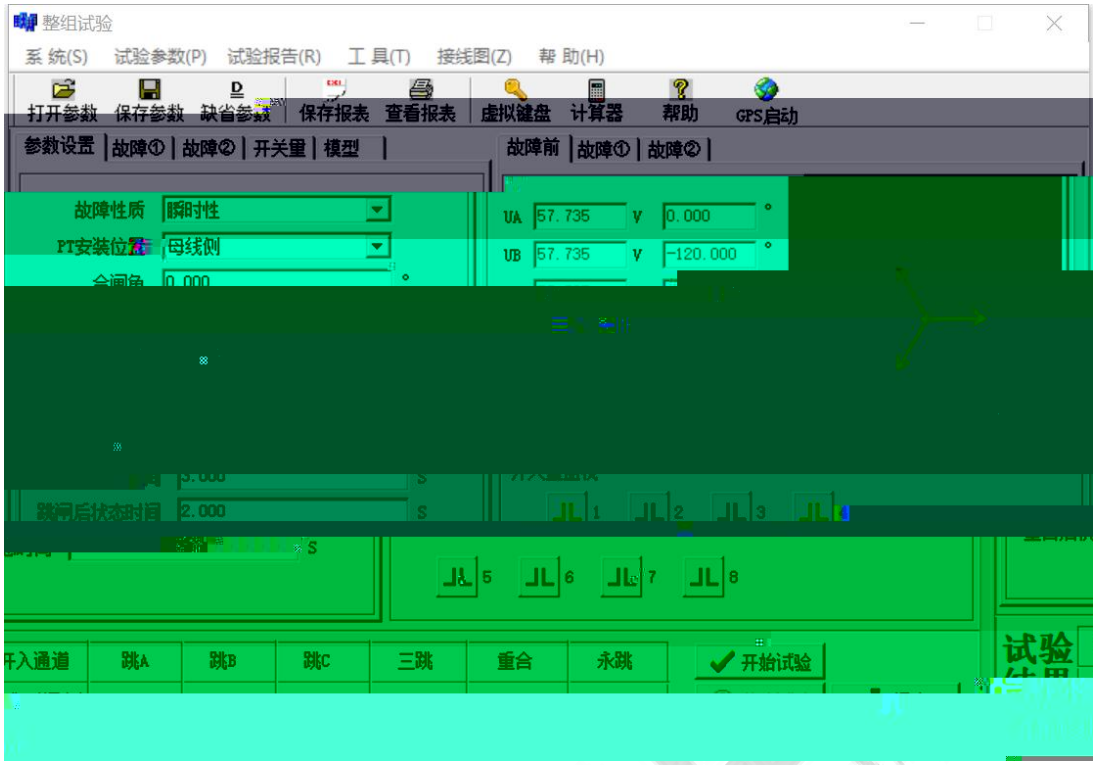

零序保护
系统(S) 试验参数(P) 试验报告(R) 工具(T) 接线图(Z) 帮助(H)
计算器
帮助
参数设置
测试项目
故障类型
开关量
试验结果
序号
故障类型
电流倍数
测量电流
动作时间


参数设置
测试项目
故障类型
开关量
A 相接地
正向
反向
B 相接地
正向
反向
C 相接地
正向
反向
零序Ⅰ段
1.050
0.950
零序Ⅳ段
1.050
0.950


参数设置
测试项目
故障类型
开关量
故障性质
瞬时性
永久性
PT安装位置
母线侧
线路侧
故障合闸角
0.000
线路阻抗角
零序补偿系数Kr
0.000
零序补偿系数Kx
0.670

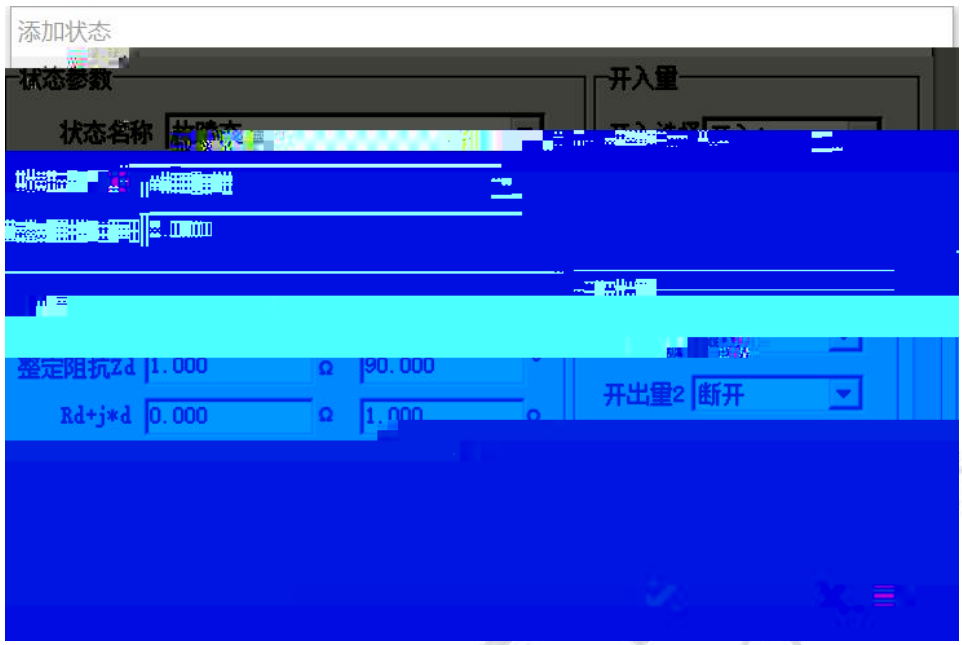

参数设置
测试项目
开出量控制
关闭
延时
ms
动作时间定时
I段 0.000 S
II段 0.500 S
III段 1.000 S
IV段 2.000 S

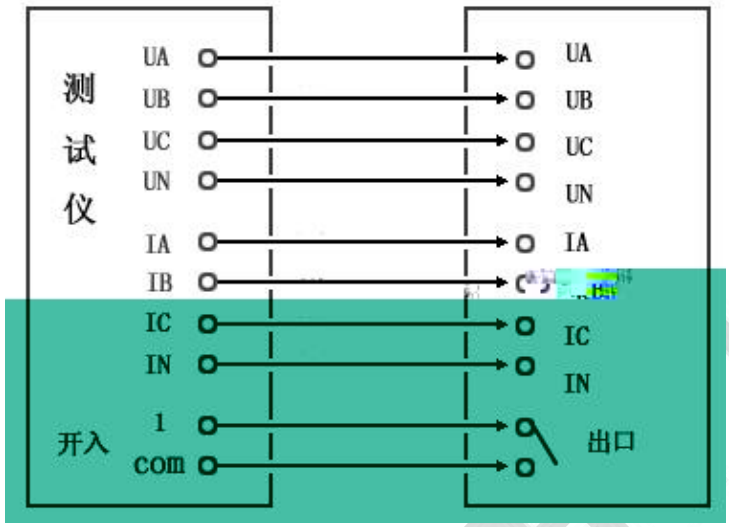

测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

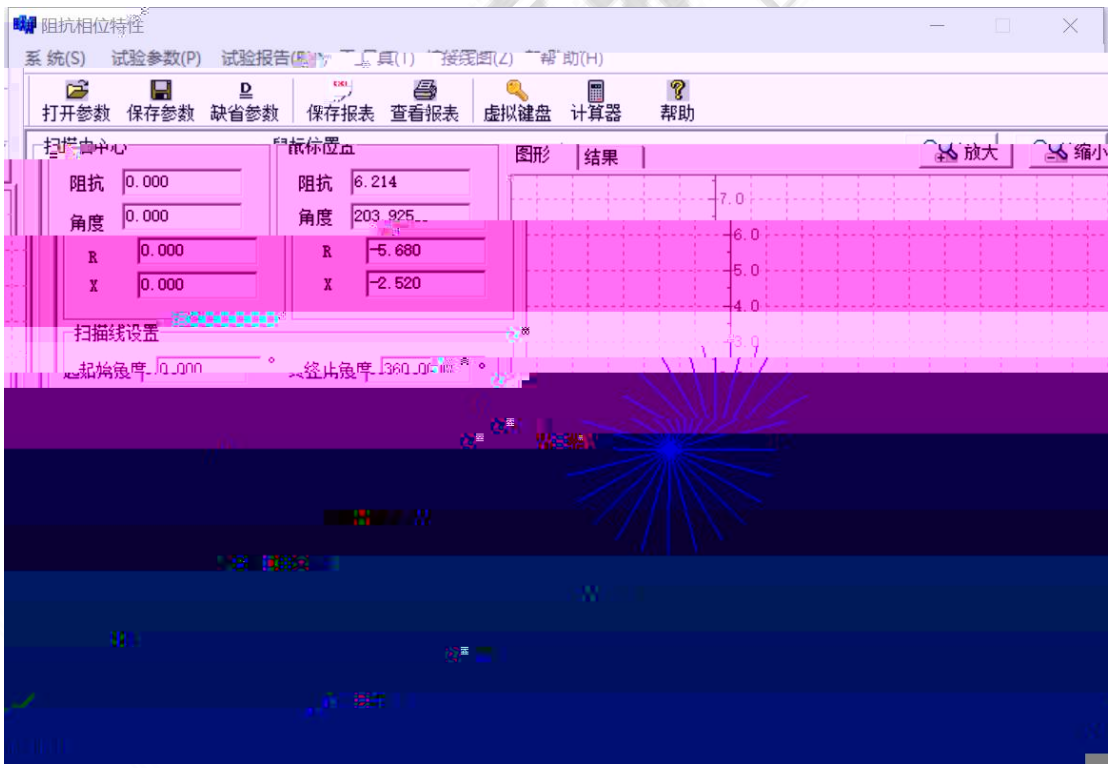

整组试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(Z)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
GPS启动
参数设置
故障①
故障②
开关量
模型
故障前
故障①
故障②
故障性质
瞬时性
PT安装位置
母线侧
UA
57.735
V
0.000
UB
57.735
V
-120.000
跳闸后状态时间
2.000
S
开入通道
跳A
跳B
跳C
三跳
重合
永跳
开始试验
试验


开入1 跳A接点
开入2 未用
开入4 重合接点
开出1
故障①开始时间台
故障②跳闸时间台
常开
常闭
常开
常闭


参数设置 | 故障① | 故障② | 开关量 | 模型
计算模型
电流速断
额定电压
57.735
V
50.000

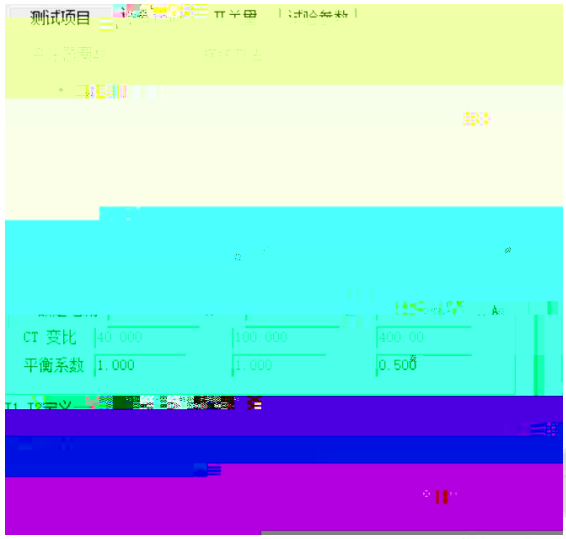

添加状态
状态参数
开入量
状态名称
整定阻抗Zd
1.000
Ω
90.000
Rd+j*d
0.000
Ω
1.000
开出量2
断开


测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口


阻抗相位特性
系统(S)
试验参数(P)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
图形
结果
放大
缩小
阻抗
0.000
角度
0.000
R
0.000
X
0.000
阻抗
6.214
角度
203.925
R
-5.680
X
-2.520
扫描线设置
7.0
6.0
5.0
4.0

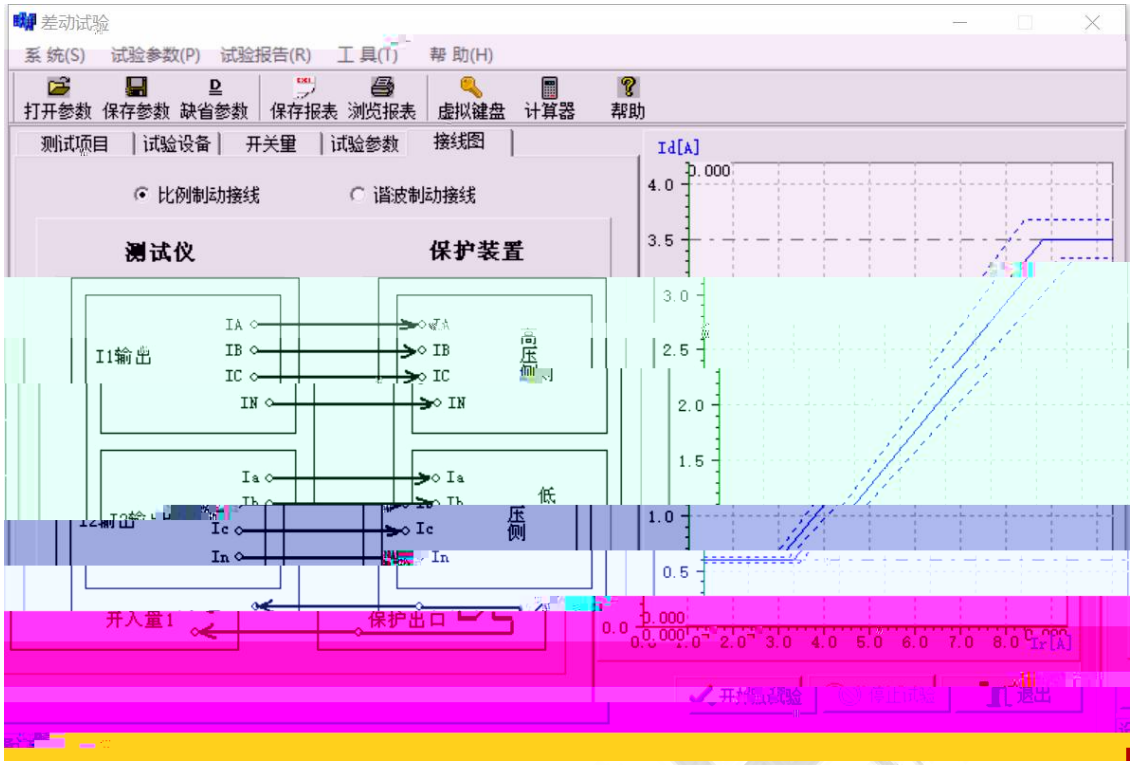
赫兹电力 HERTZ POWER

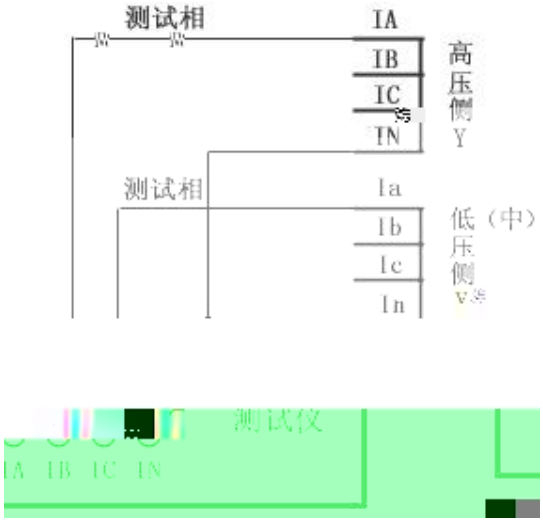

差动试验
系 统(S)
比例制动边界搜索
比例制动定点测试
谐波制动边界搜索
谐波制动定点测试
差动电流（Id）
A
制动电流（Ir）
A
谐波制动系数
谐波次数
4 0
3 5
3 0

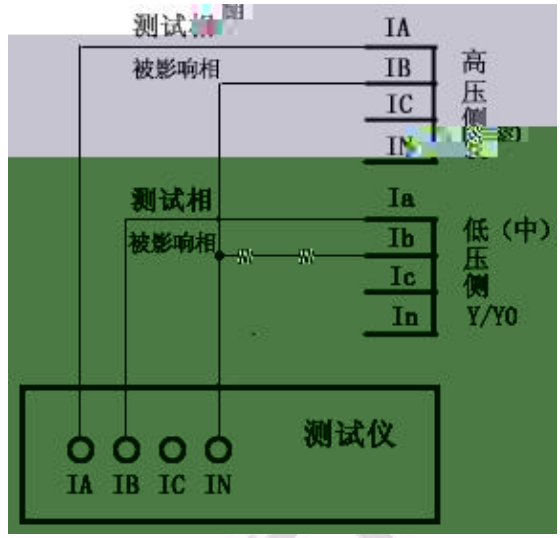


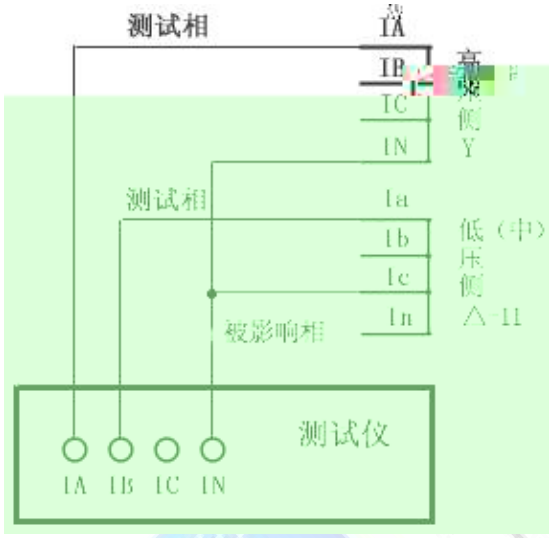
赫兹电力 HERTZ POWER

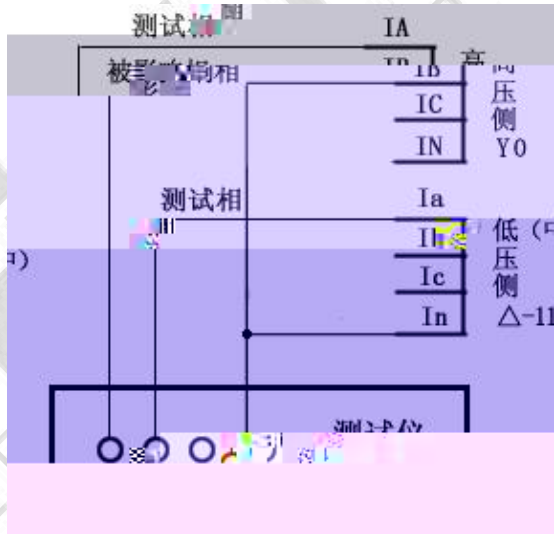
赫兹电力 HERTZ POWER

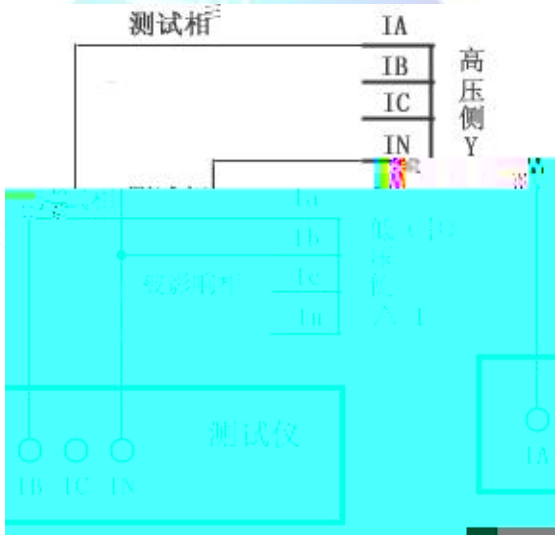

差动试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
浏览报表
虚拟键盘
计算器
帮助
测试项目
试验设备
开关量
试验参数
接线图
比例制动接线
谐波制动接线
测试仪
保护装置
I1输出
IA
IB
IC
IN
Ia
Ib
Ic
In
高压侧
低压侧
开入量1
保护出口
Id[A]
Ir[A]
开始试验
退出

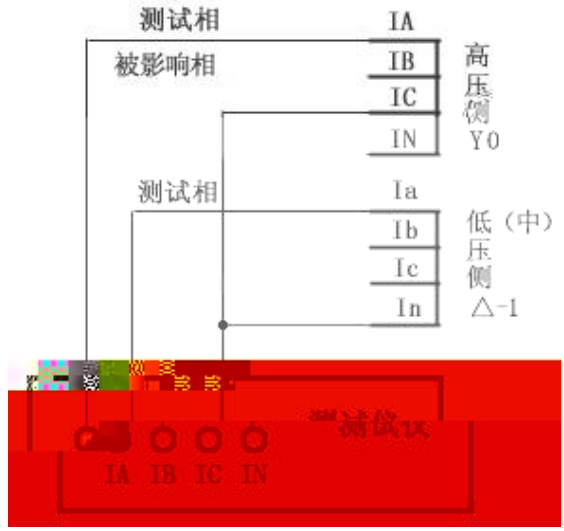

测试相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y
测试相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧Y/Y0
测试仪
IA IB IC IN

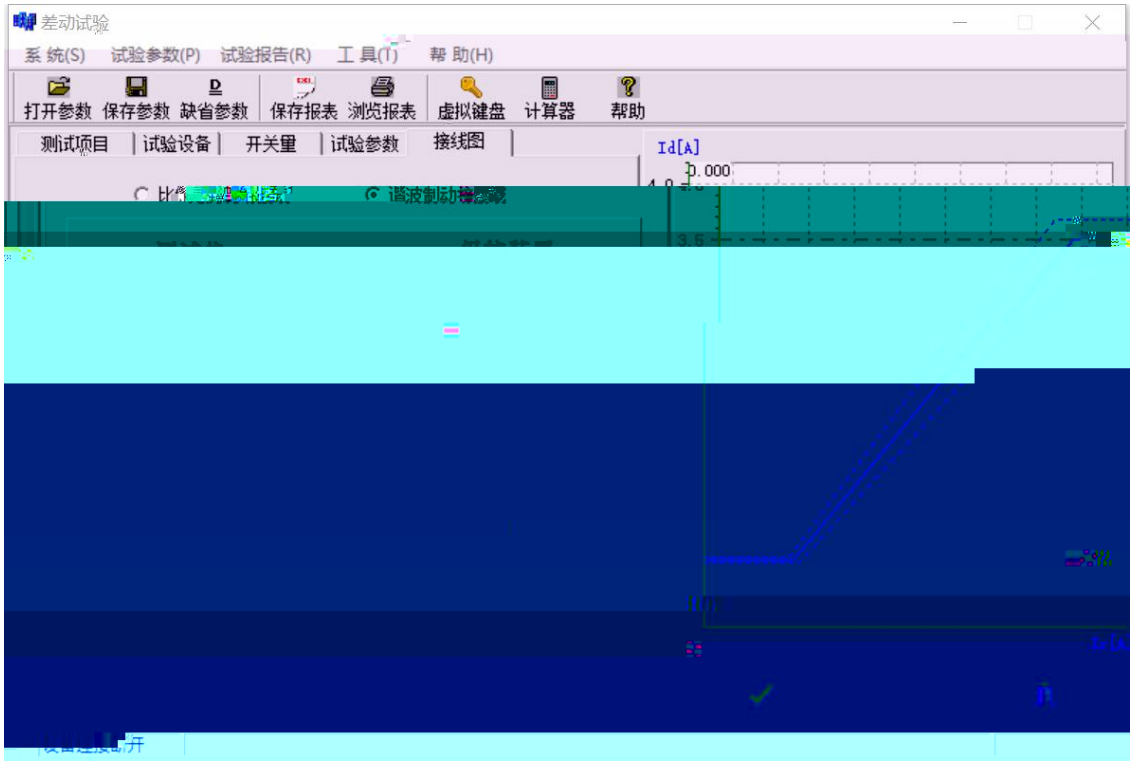

测试相
被影响相
IA
IB
IC
IN
高压侧
测试相
被影响相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧Y/Y0
测试仪
IA IB IC IN


测试相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y
测试相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧△-11
被影响相
测试仪
IA IB IC IN


测试相
IA
IC
IN
压侧Y0
测试相
Ia
Ic
In
侧△-11

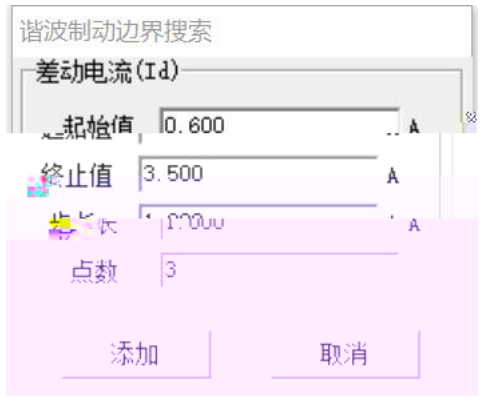

测试相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y
测试仪
IB IC IN


测试相
被影响相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y0
测试相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧△-1
IA IB IC IN


差动试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
浏览报表
虚拟键盘
计算器
帮助
测试项目
试验设备
开关量
试验参数
接线图
Id[A]
0.000


比例制动边界搜索
制动电流(Ir)
起始值
2.000
A
终止值
20.000
A
A
点数
10
添加
取消


差动试验
系 统(S)

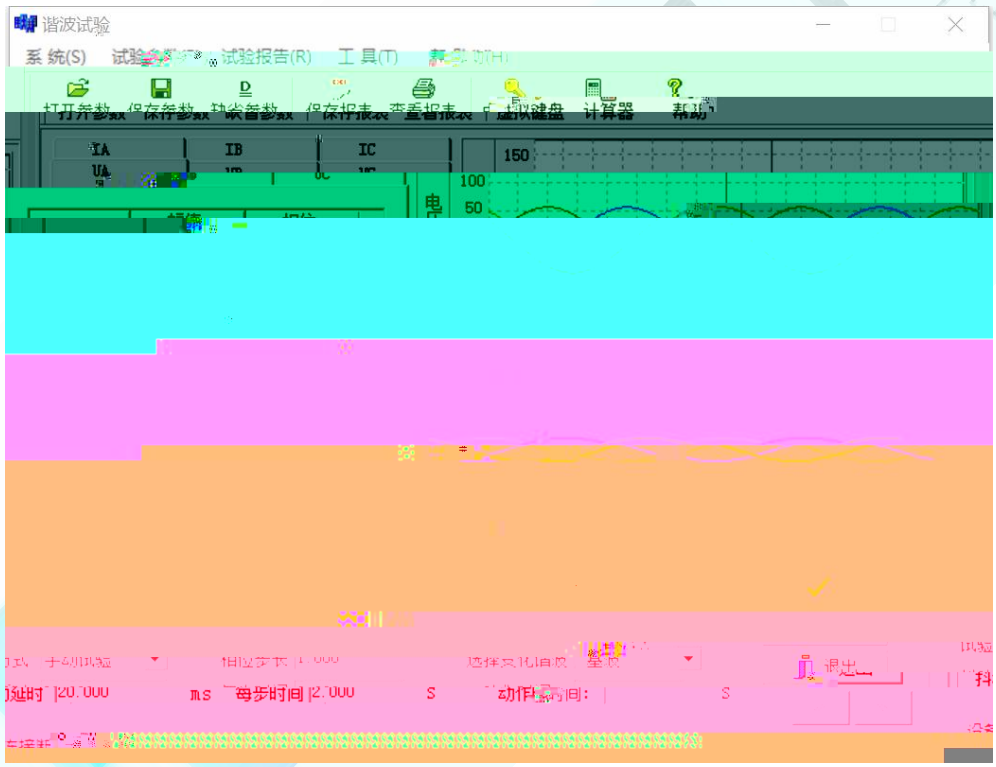


赫兹电力 HERTZ POWER


赫兹电力
HERTZ POWER

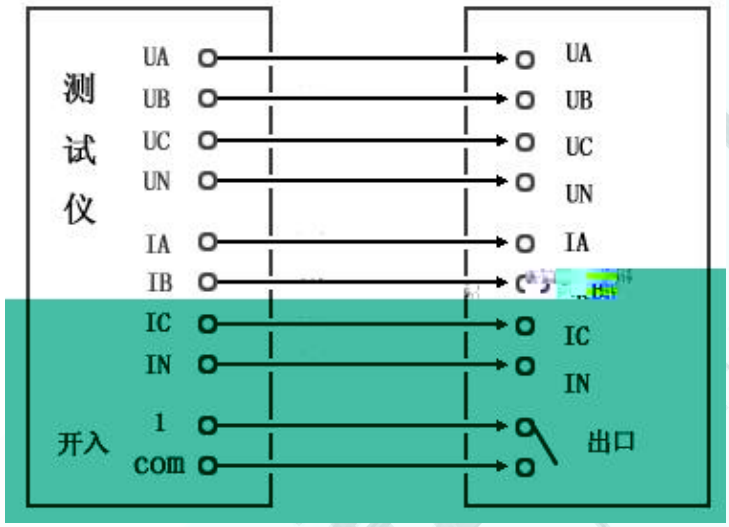


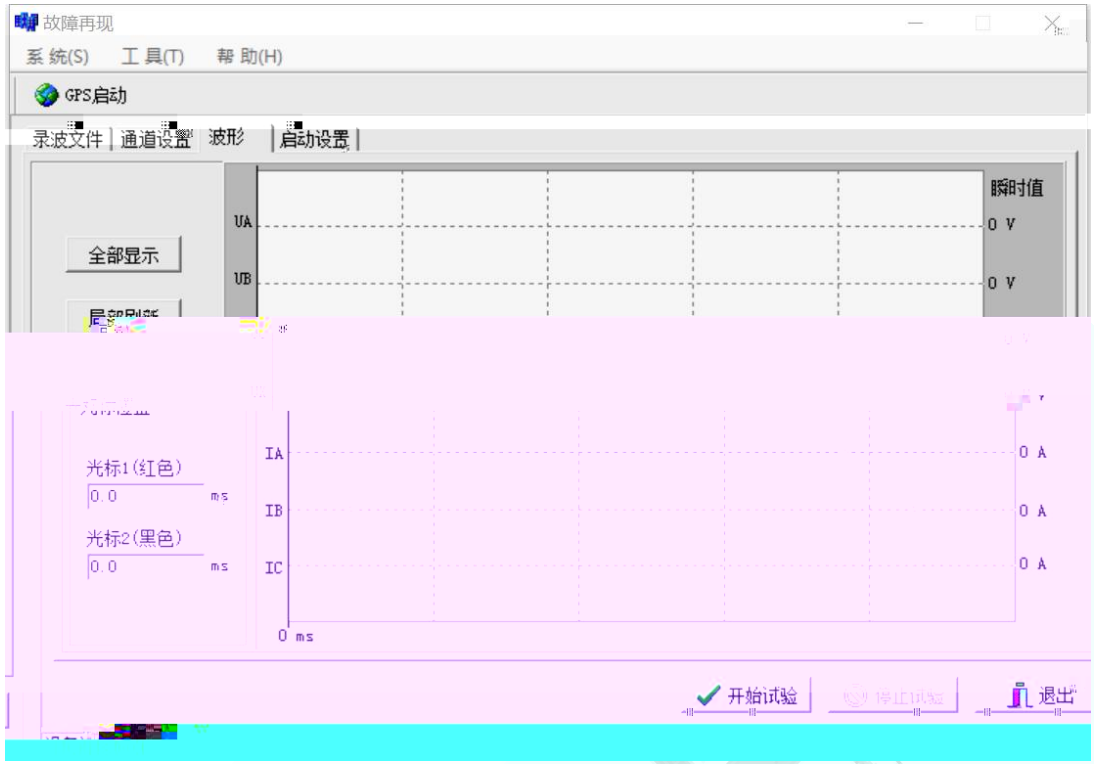

赫兹电力
HERTZ POWER


谐波试验
系统(S)
试验报告(R)
工具(T)
打开参数
保存参数
IA
IB
IC
150
100
50
延时 20.000
ms
每步时间 2.000
S
动作时间:
S
退出


工频变化量
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(J)
帮 助(H)
参数设置
开入量选择
正常态
m1
m2
正常态相电压 57.735 V
正常态相电流 0.000 A
接点1
接点2
接点3
接点6
接点7
UA 57.735 V 0.000
UB 57.735 V 240.000

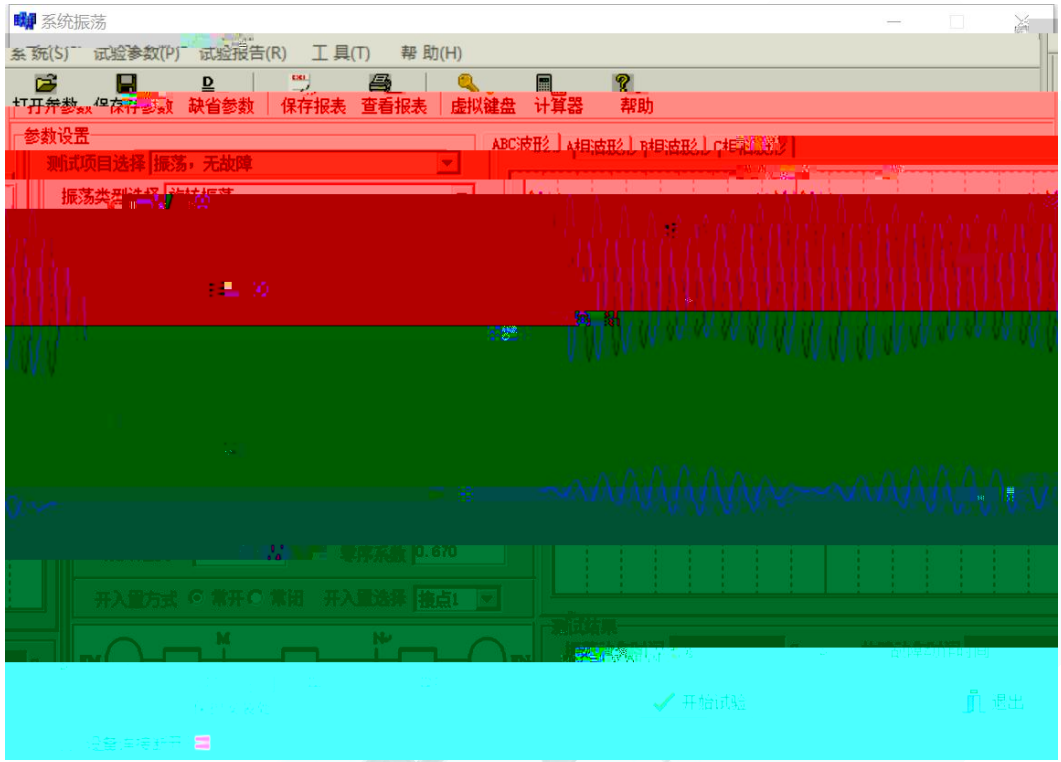
g √


测
试
仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

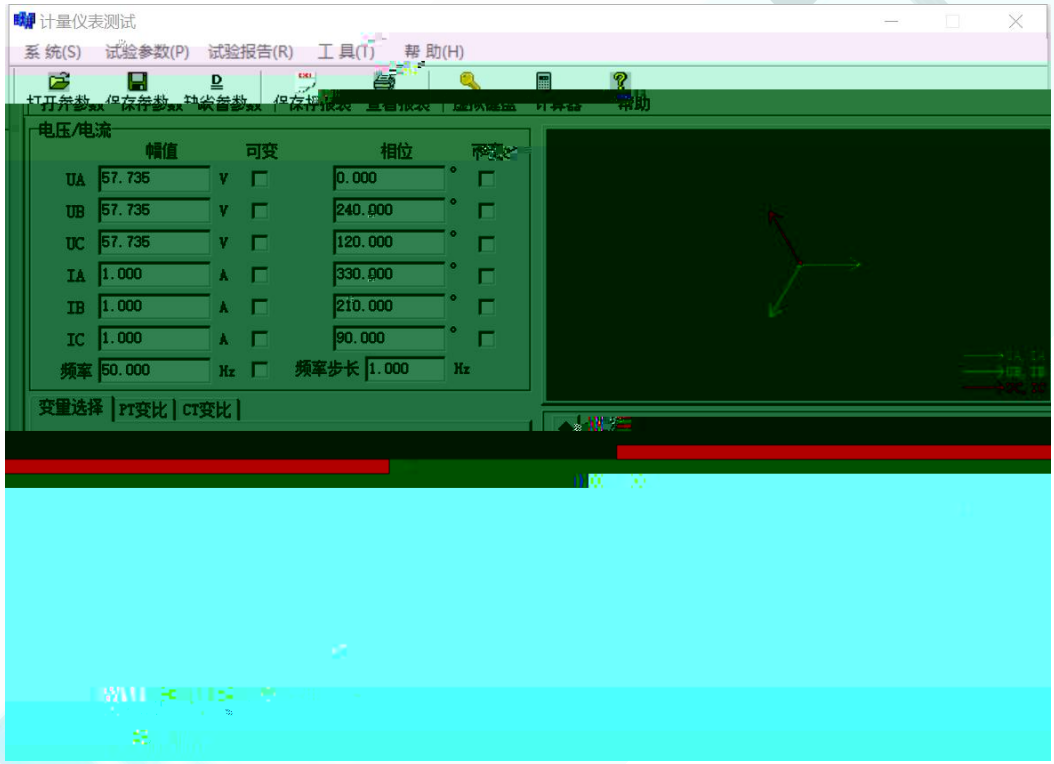


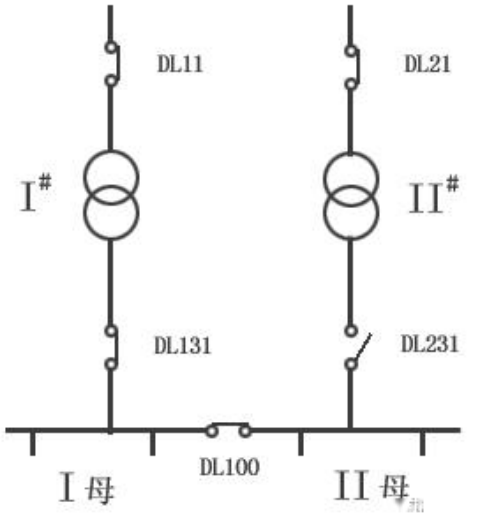
f J

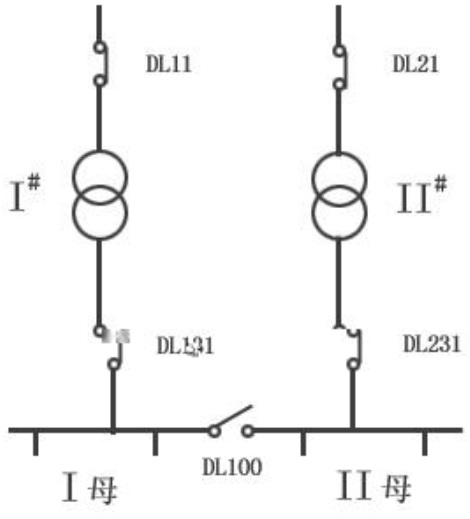
w y Î JÎ’ w ŧ wÇ f 7

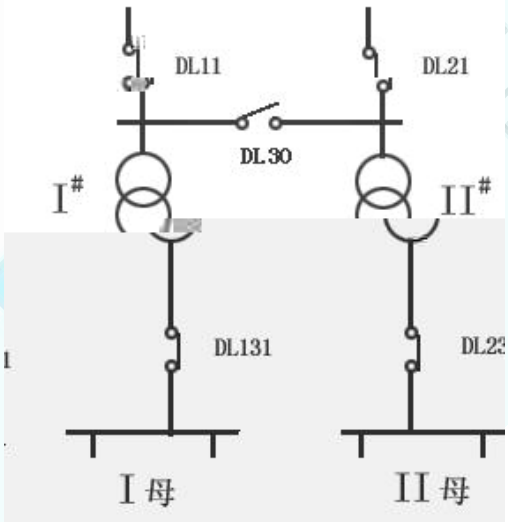

系统振荡
系统(S) 试验参数(P) 试验报告(R) 工具(T) 帮助(H)
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
参数设置
测试项目选择 振荡，无故障
开入量方式 常开 常闭
开始试验
退出

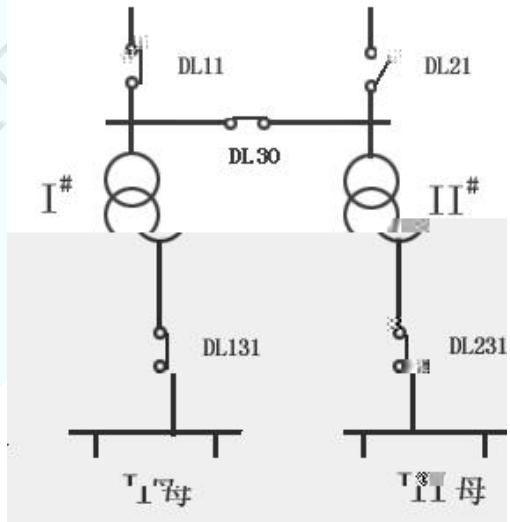



计量仪表测试
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)
帮助
电压/电流
幅值
可变
相位
UA 57.735 V 0.000 °
UB 57.735 V 240.000 °
UC 57.735 V 120.000 °
IA 1.000 A 330.000 °
IB 1.000 A 210.000 °
IC 1.000 A 90.000 °
频率 50.000 Hz
频率步长 1.000 Hz
变量选择
PT变比
CT变比

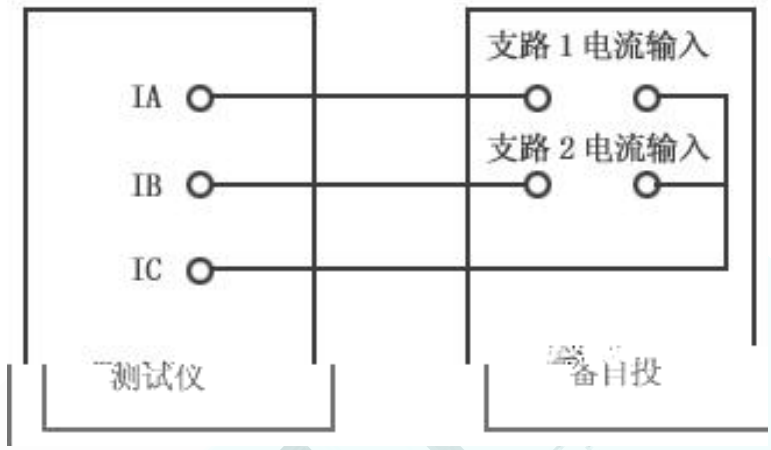

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母

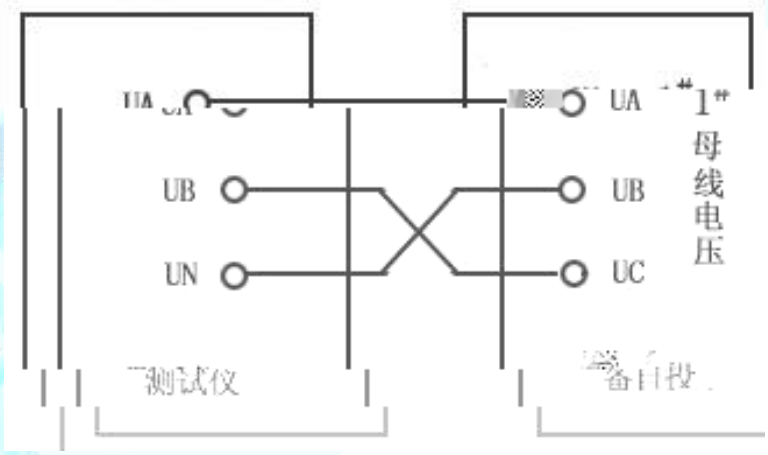

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母

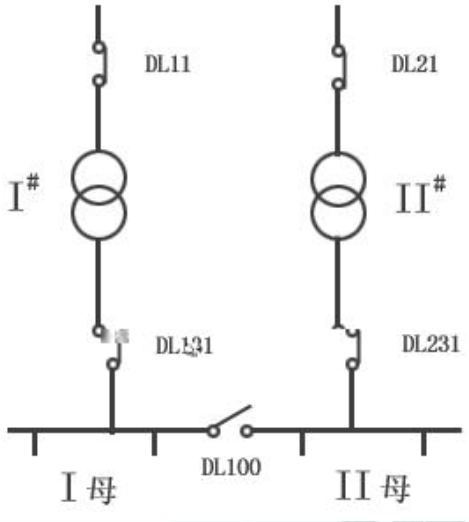

DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
I 母
II 母


DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
DL231

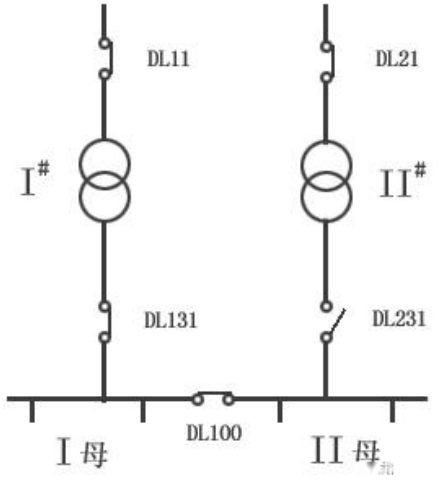


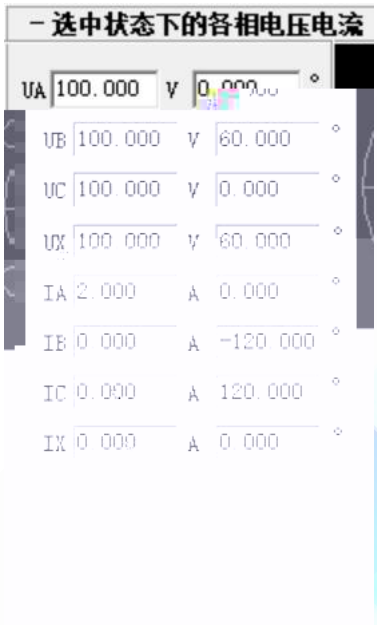

支路 1 电流输入
IA
支路 2 电流输入
IB
IC
测试仪
备自投

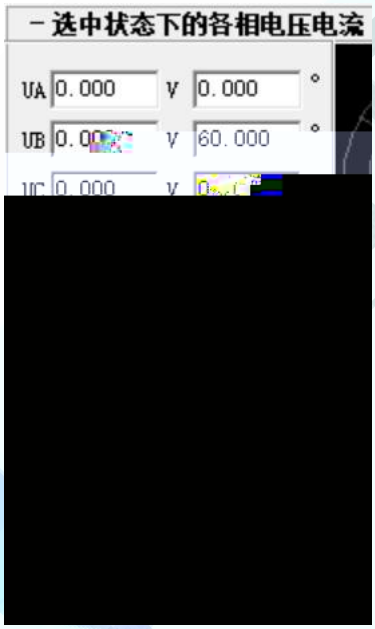

UA
1#
母线电压
UB
UB
UN
UC
测试仪
备自投

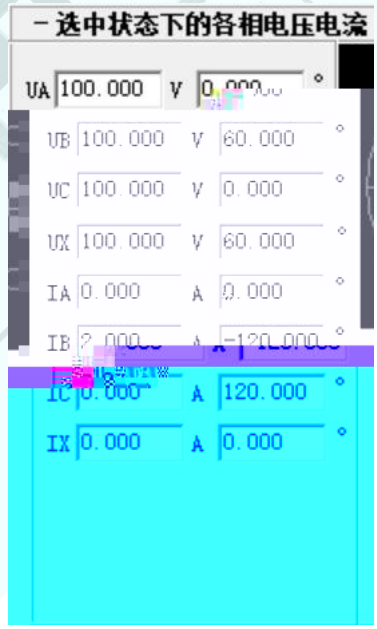

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母


赫兹电力
HERTZ POWER

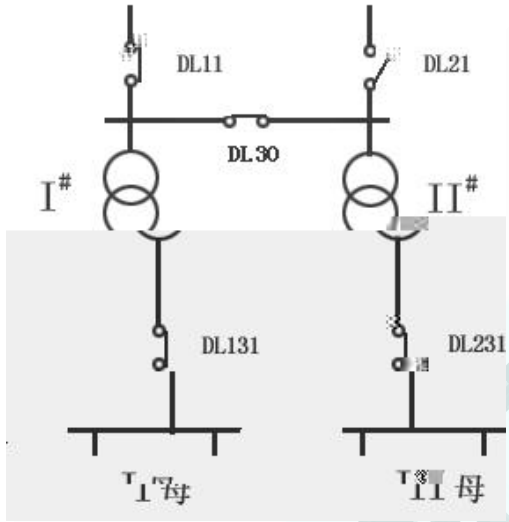

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母


－选中状态下的各相电压电流
UA 100.000 V
UB 100.000 V 60.000
UC 100.000 V 0.000
UX 100.000 V 60.000
IA 2.000 A 0.000
IB 0.000 A -120.000
IC 0.000 A 120.000
IX 0.000 A 0.000

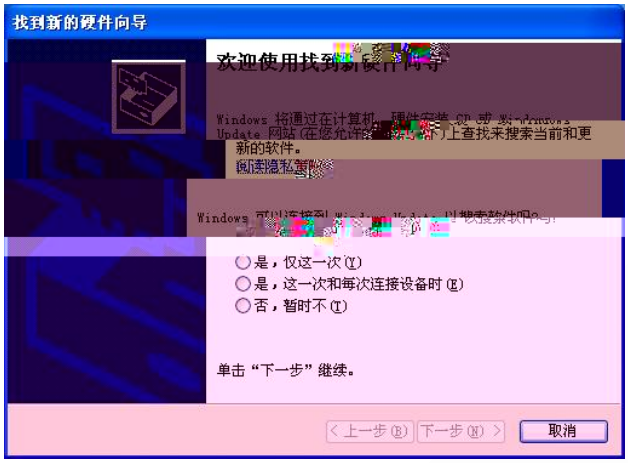

－选中状态下的各相电压电流
UA 0.000 V 0.000
UB V 60.000

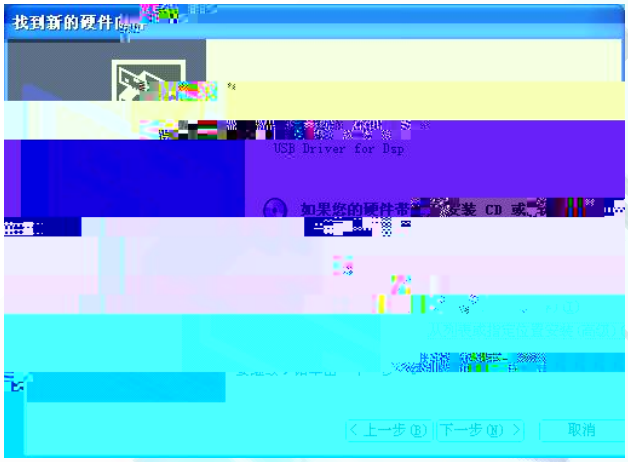

－选中状态下的各相电压电流
UA 100.000 V
UB 100.000 V 60.000
UC 100.000 V 0.000
UX 100.000 V 60.000
IA 0.000 A 0.000
IC 0.000 A 120.000
IX 0.000 A 0.000


赫兹电力
HERTZ POWER


DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
DL231
母I
母II


赫兹电力
HERTZ POWER


找到新的硬件向导
欢迎使用找到新硬件向导
新的软件。
是，仅这一次(T)
是，这一次和每次连接设备时(E)
否，暂时不(T)
单击“下一步”继续。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消


找到新的硬件向导
USB Driver for Dsp
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消


找到新的硬件向导
完成找到新硬件向导


EN
14:32


赫兹电力
HERTZ POWER