赫兹电力
HERTZ POWER

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| | |

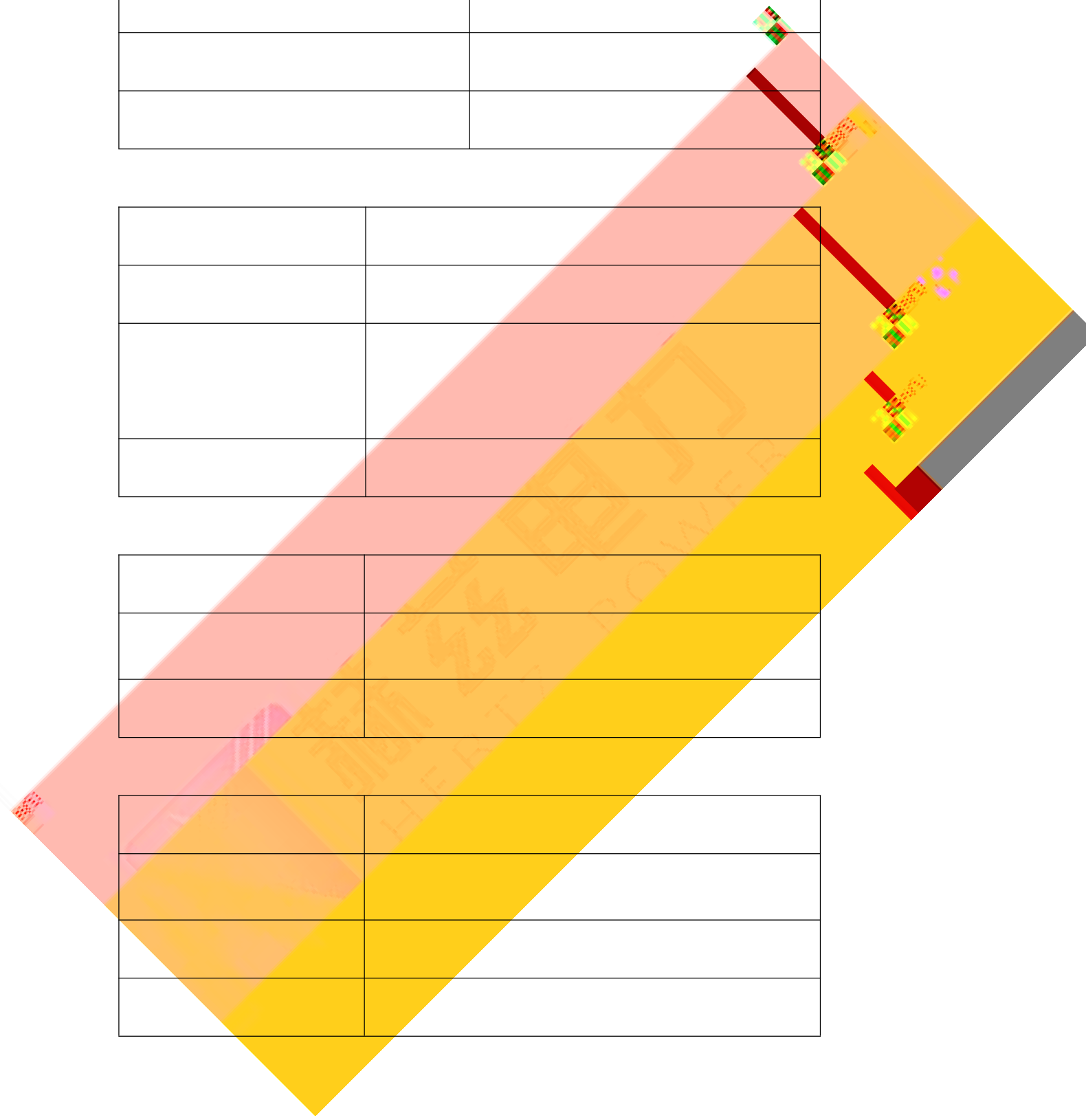
| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

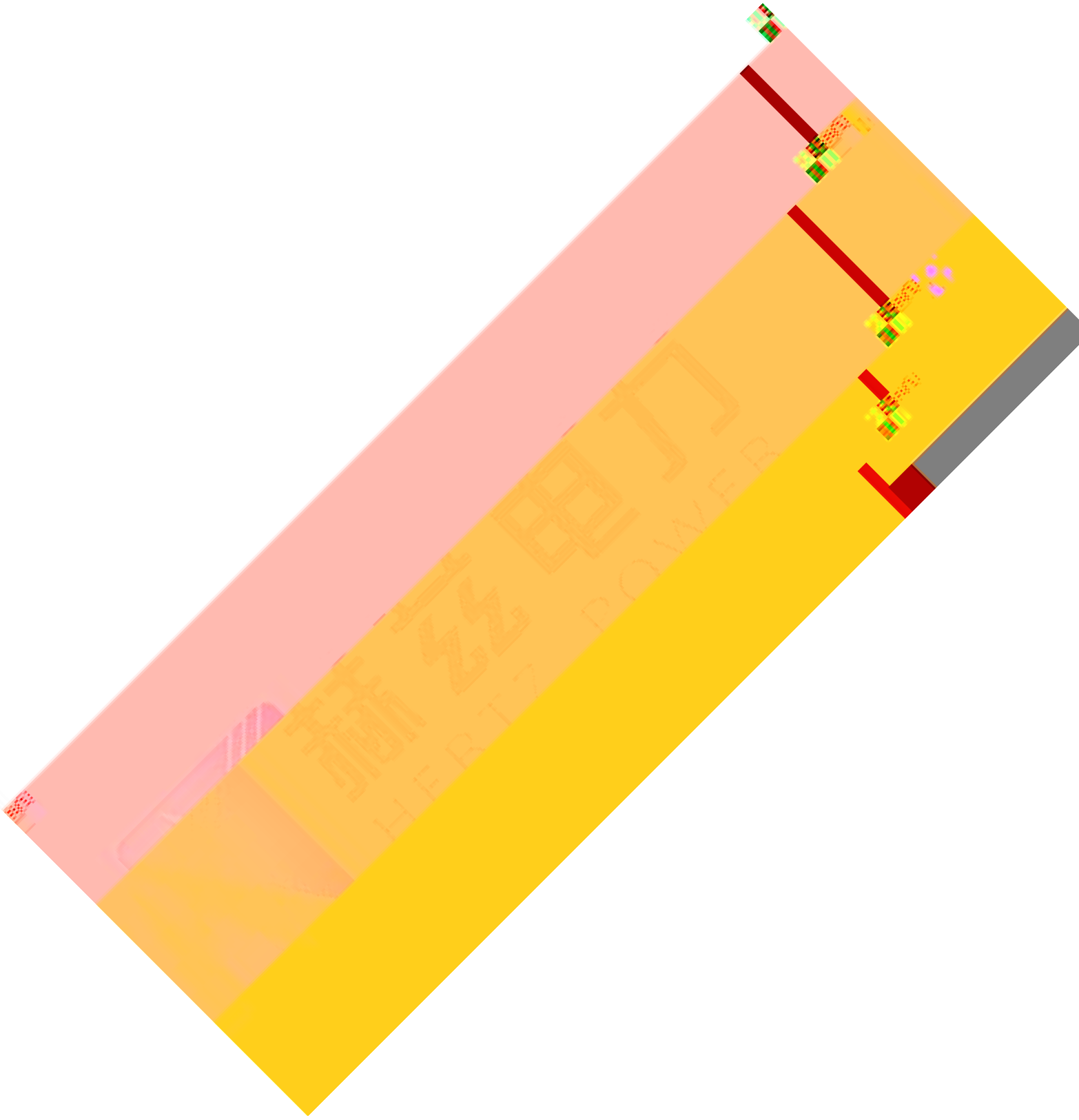
| | |
|---|---|
| | |
| | |

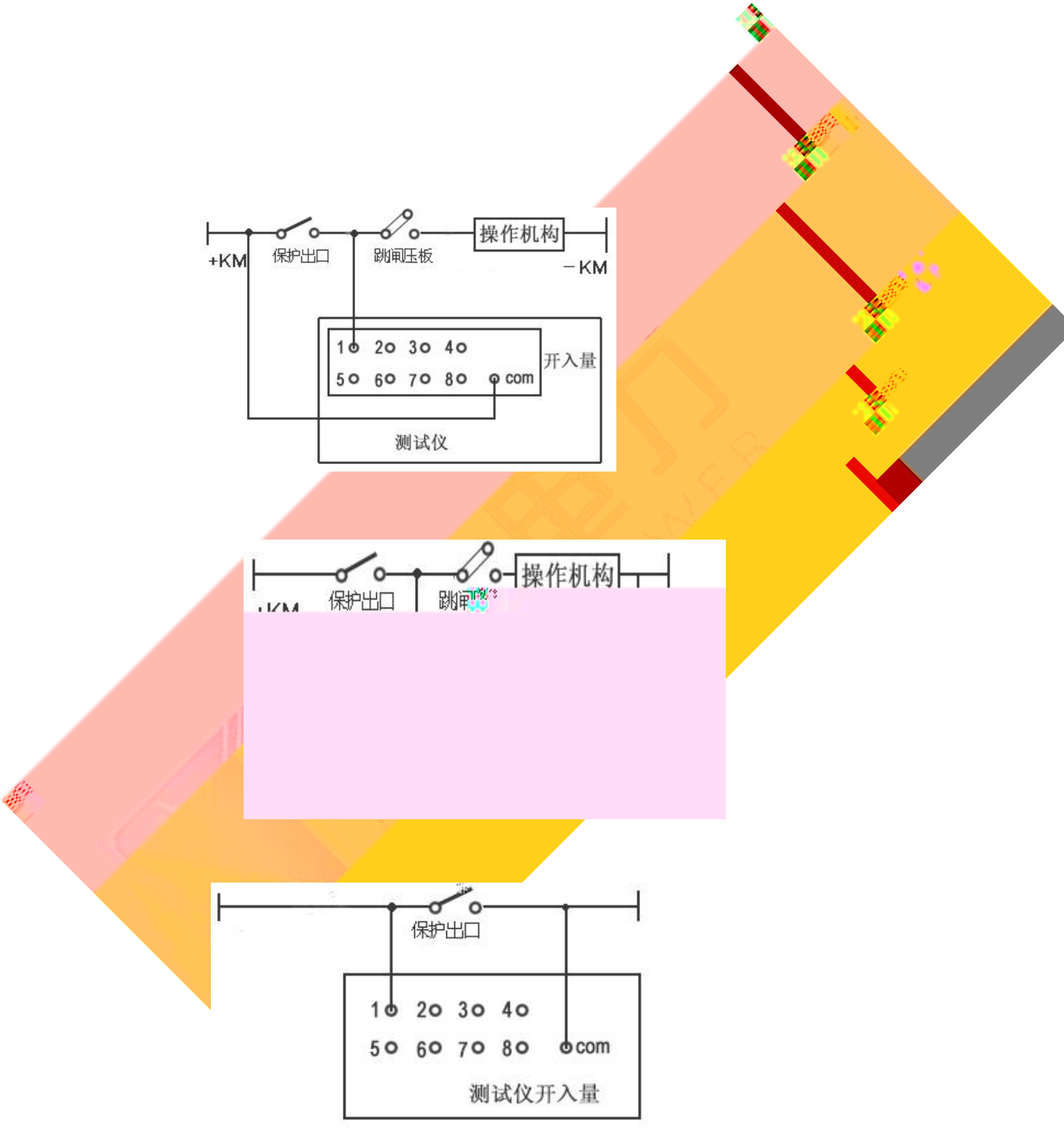
| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

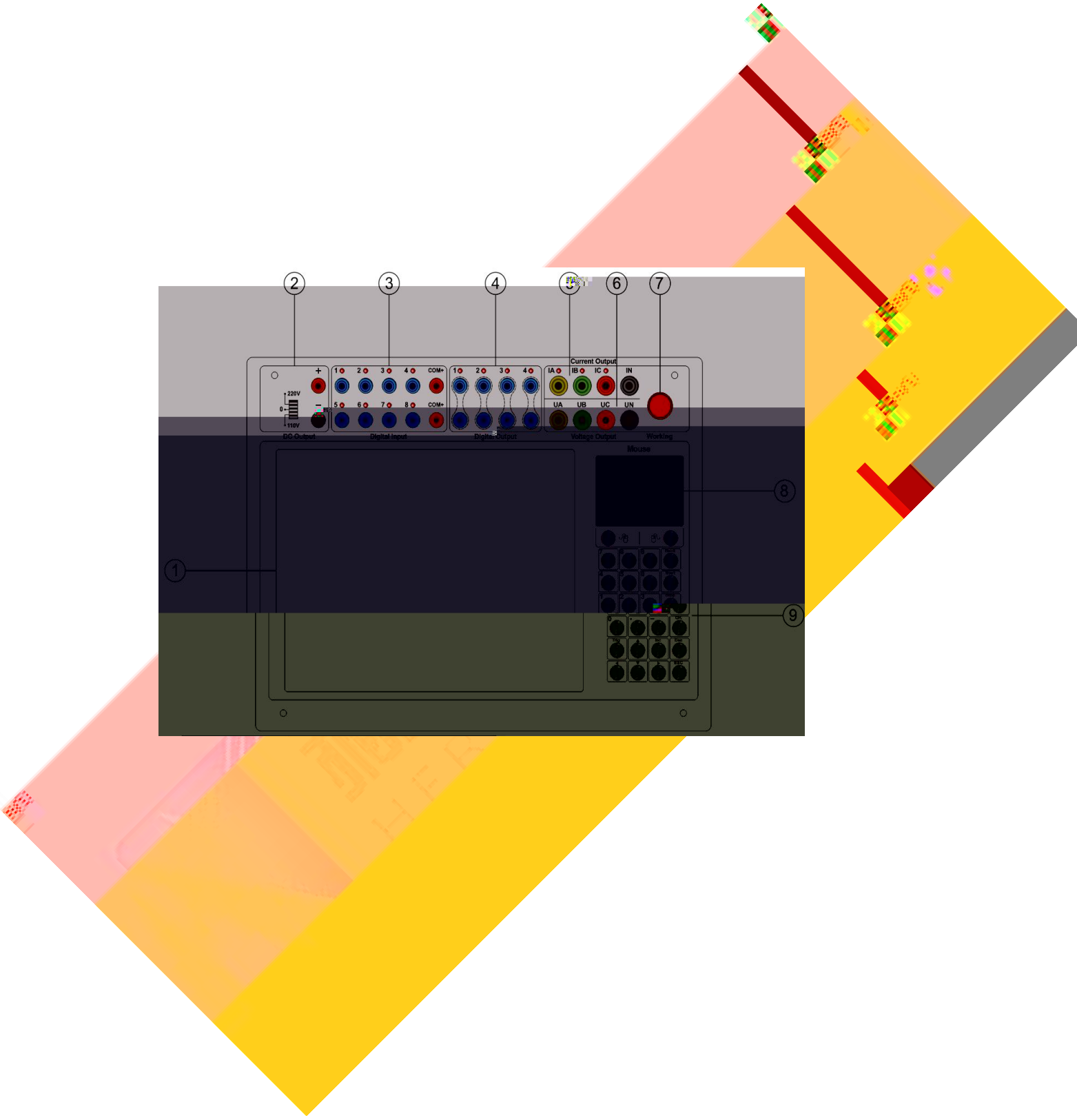
| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

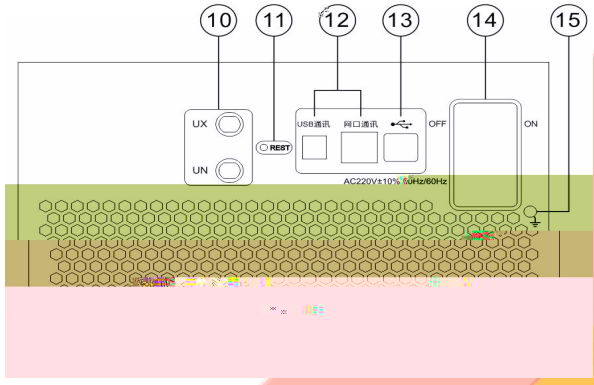
| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |



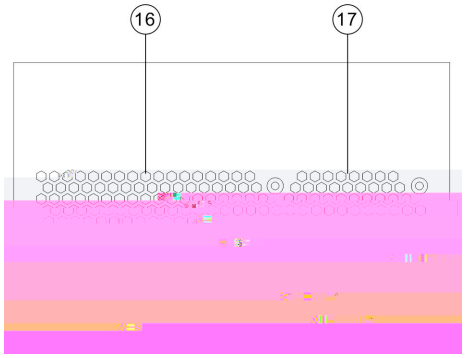


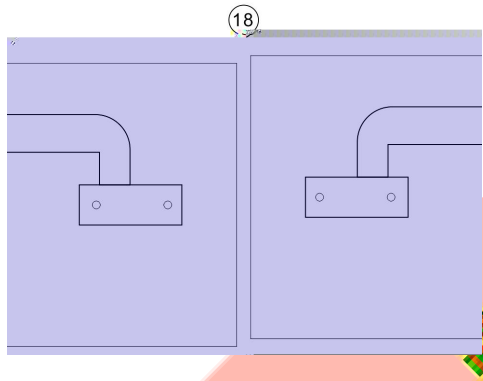

+KM
保护出口
跳闸压板
操作机构
－KM
1 2 3 4
5 6 7 8 com
开入量
测试仪
保护出口
操作机构
保护出口
1 2 3 4
5 6 7 8 com
测试仪开入量

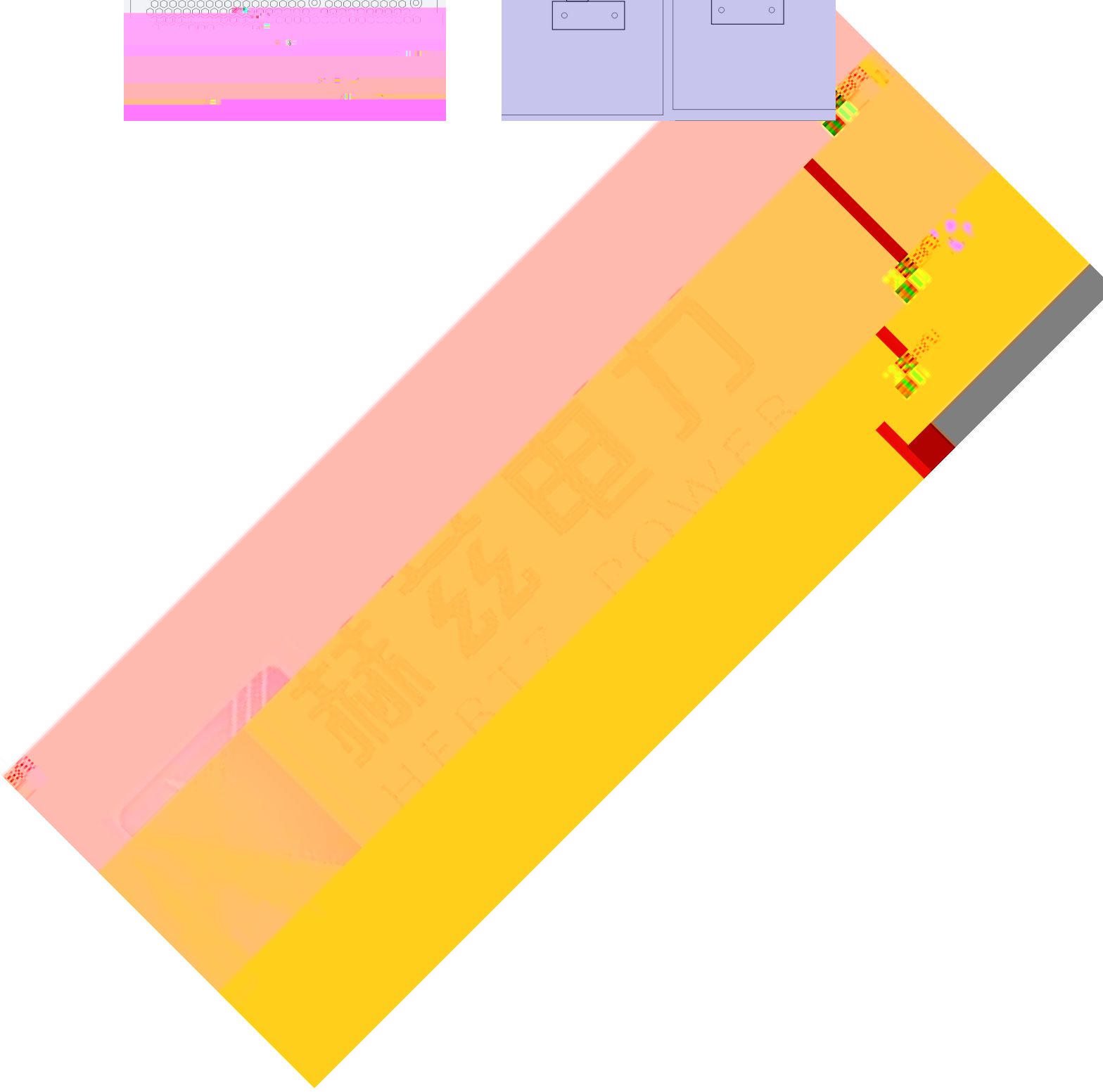

2
3
4
5
6
7
8
9
1
Current Output
IA
IB
IC
IN
UA
UB
UC
UN
220V
0
110V
DC Output
Digital Input
Digital Output
Voltage Output
Working
Mouse

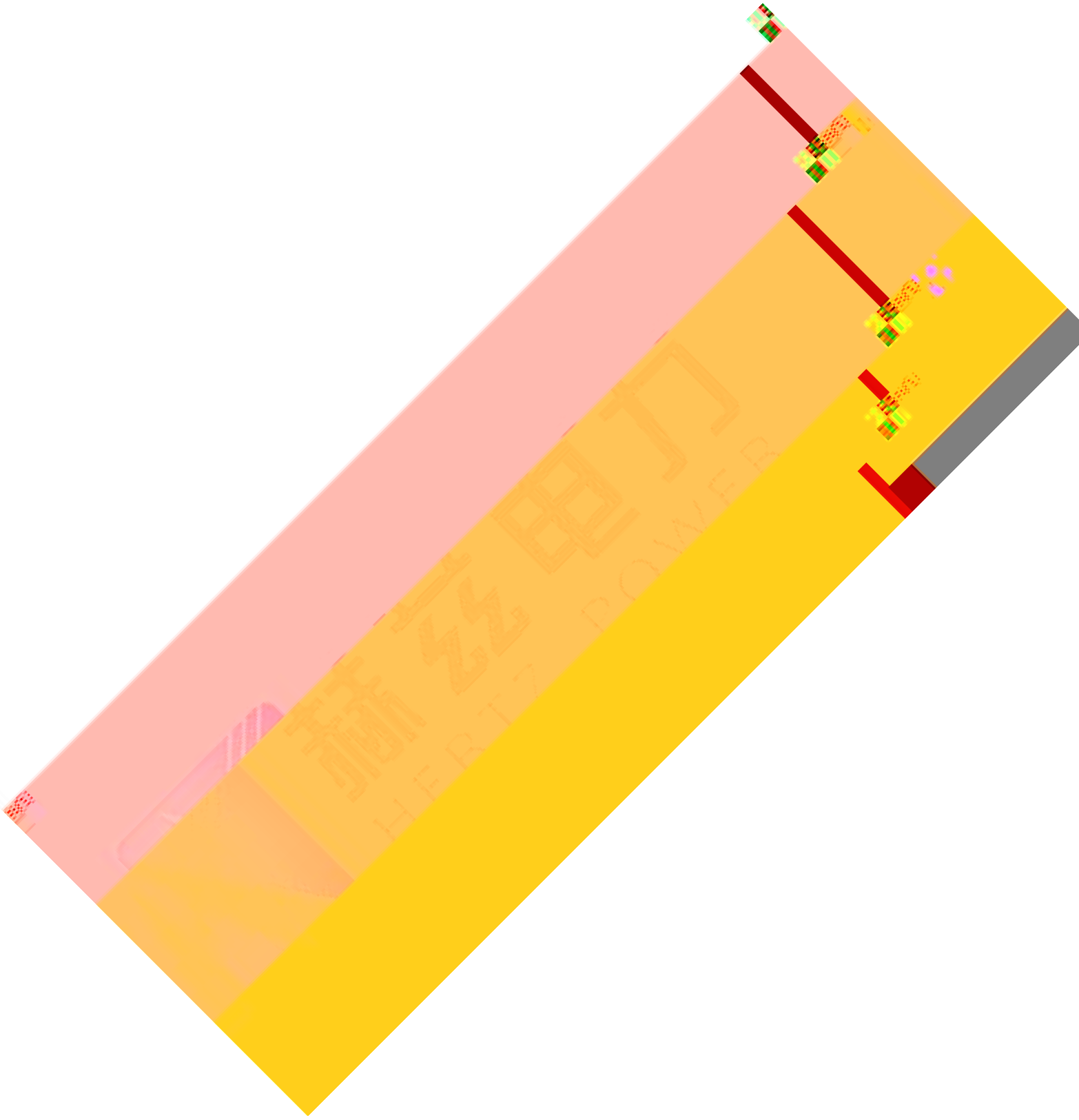

10
11
12
13
14
15
UX
UN
REST
USB通讯
网口通讯
OFF
ON
AC220V±10% 50Hz/60Hz

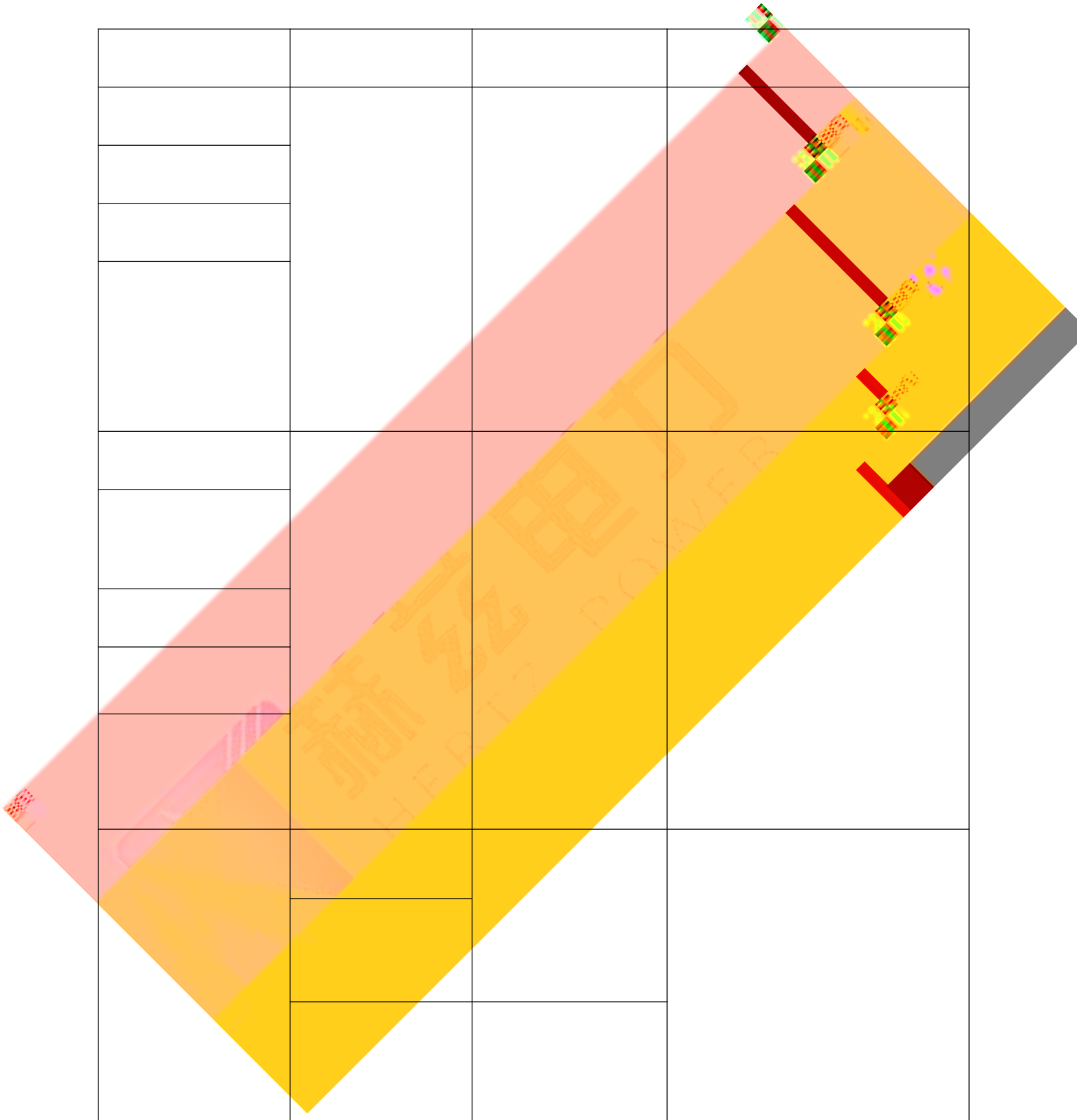
0

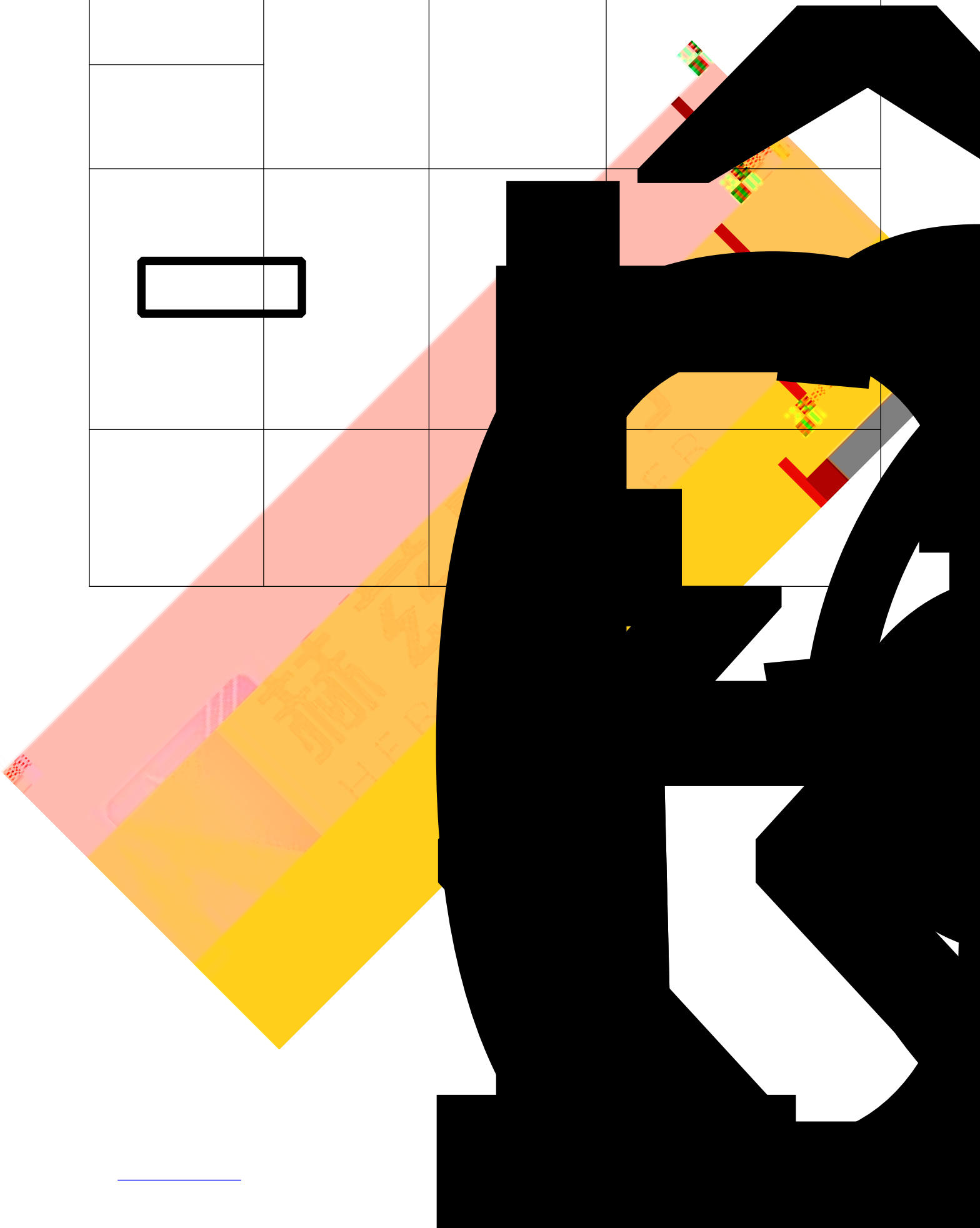

16
17

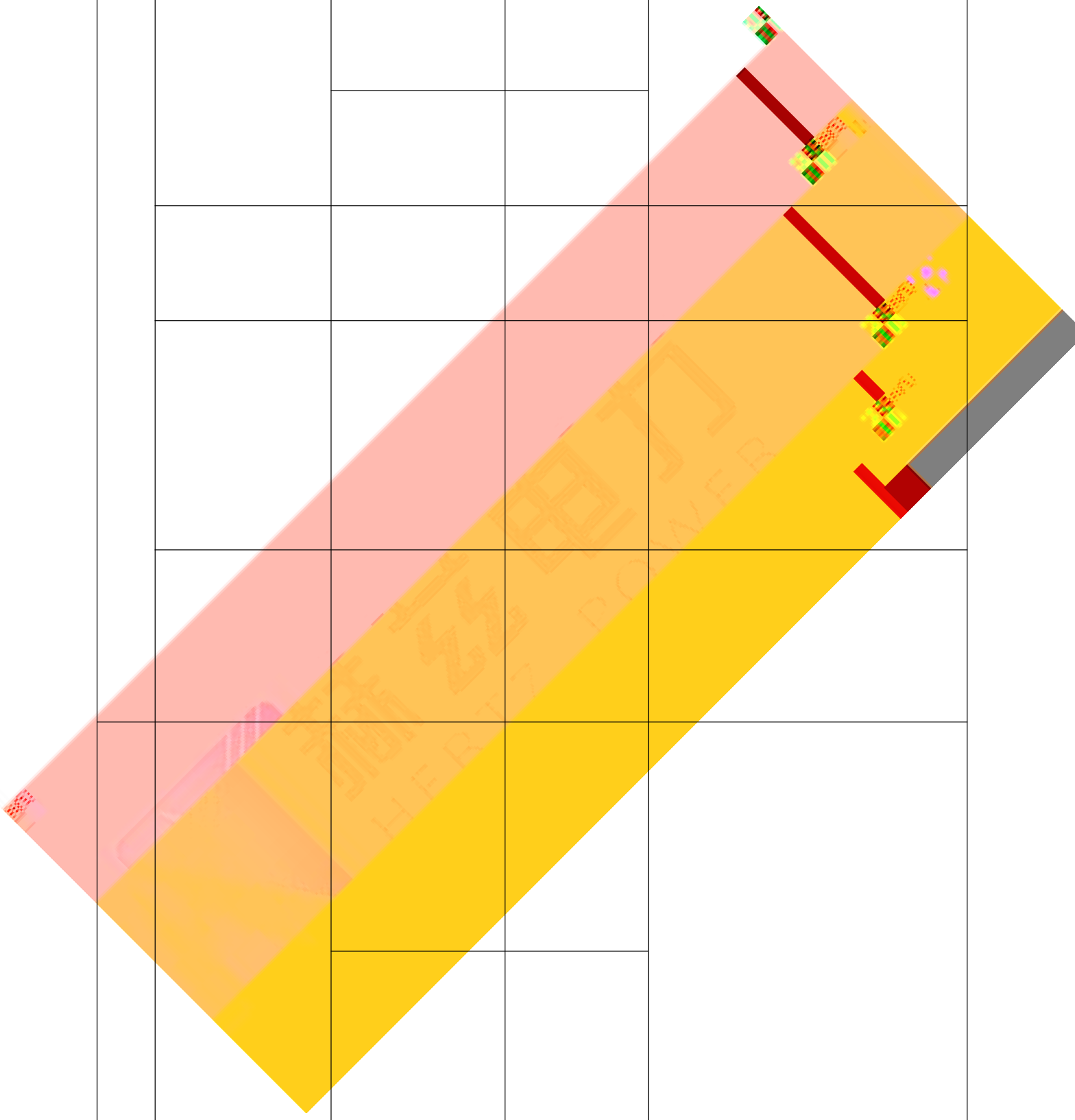

18



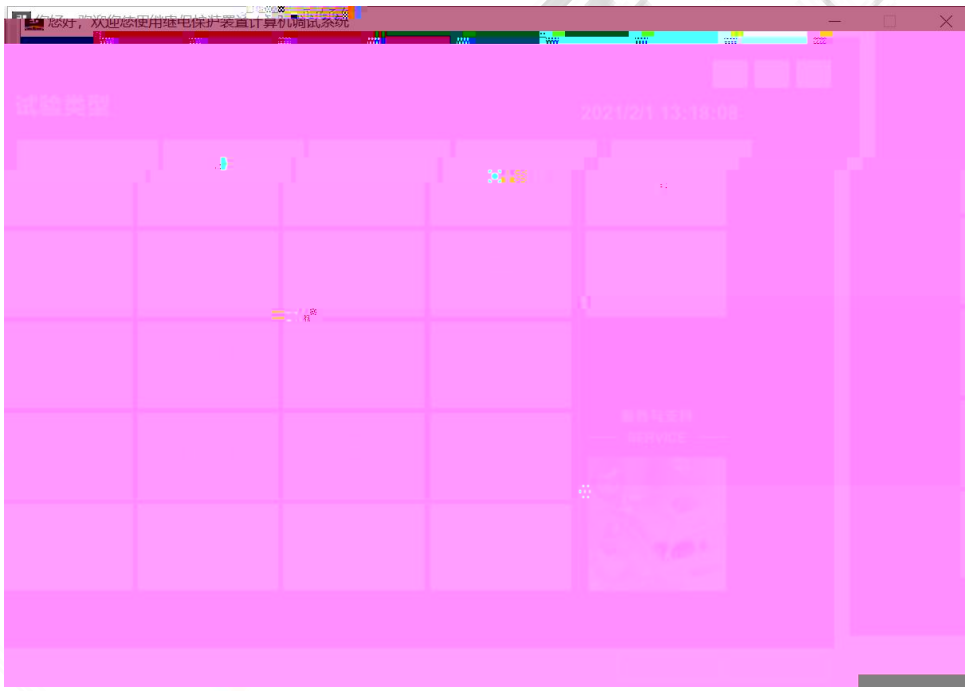


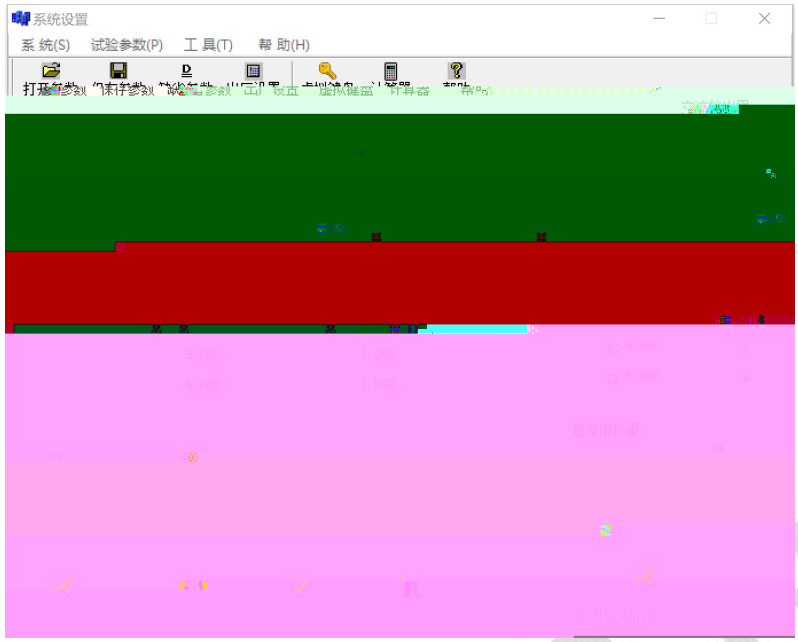


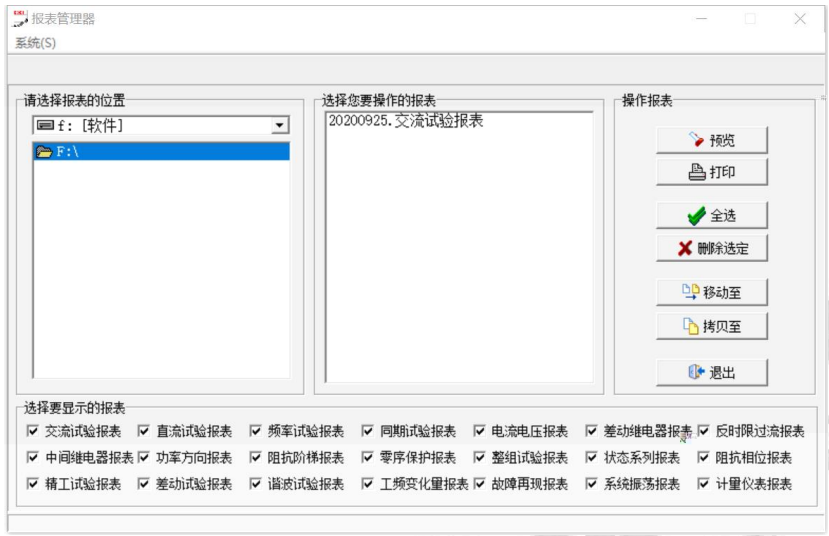


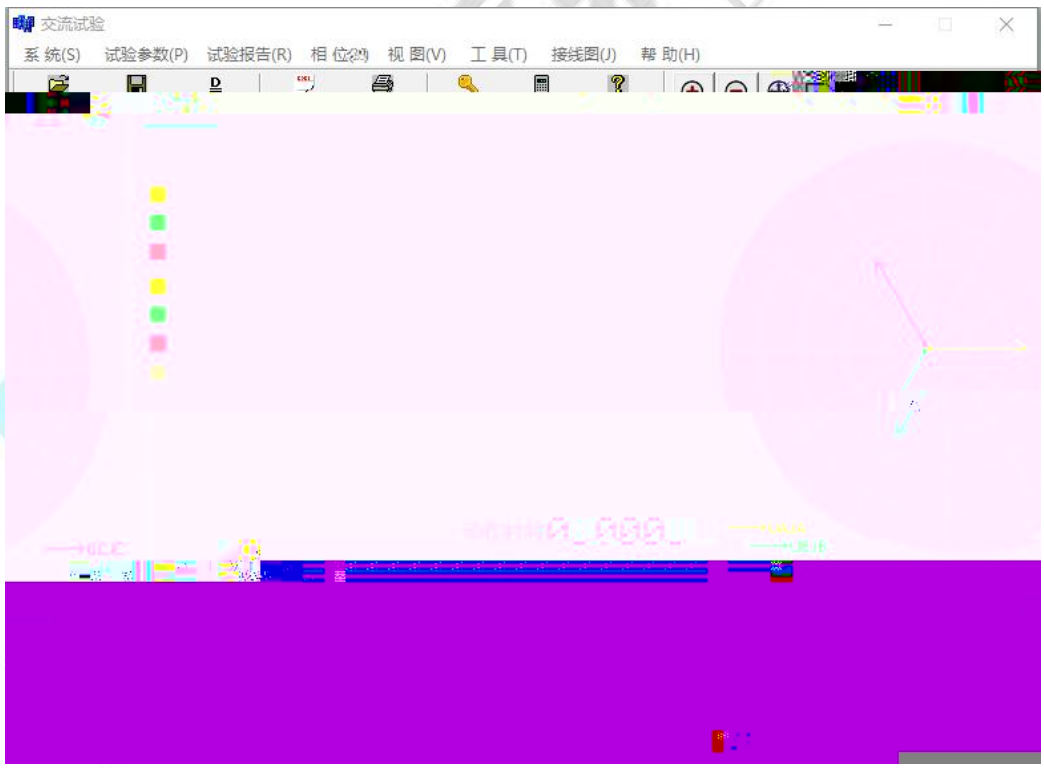


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

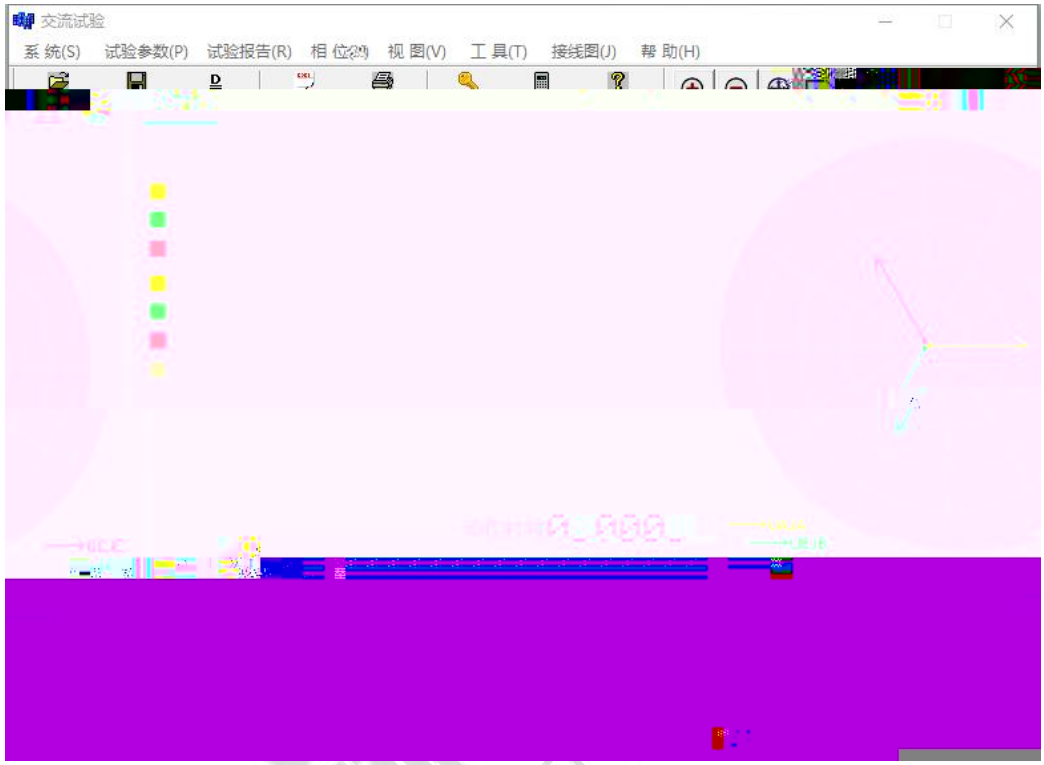



系统设置
系 统(S)
试验参数(P)
工 具(T)
帮 助(H)


报表管理器
系统(S)
请选择报表的位置
f：[软件]
F:\
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
删除选定
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
反时限过流报表
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
精工试验报表
差动试验报表
谐波试验报表
工频变化量报表
故障再现报表
系统振荡报表
计量仪表报表


交流试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
相 位(X)
视 图(V)
工 具(T)
接线图(J)
帮 助(H)

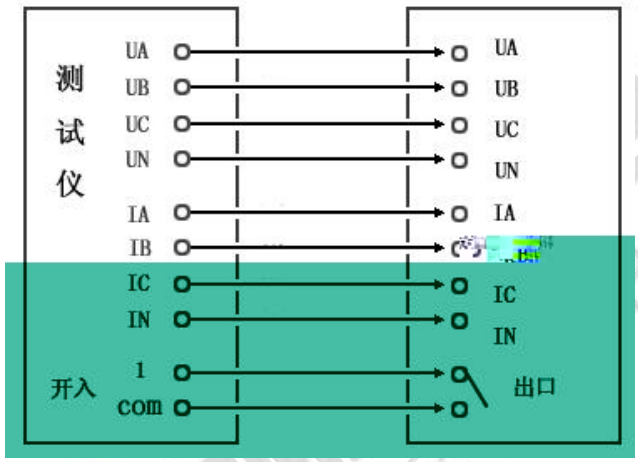
屏幕键盘
文件(F) 键盘(K) 设置(S) 帮助(H)

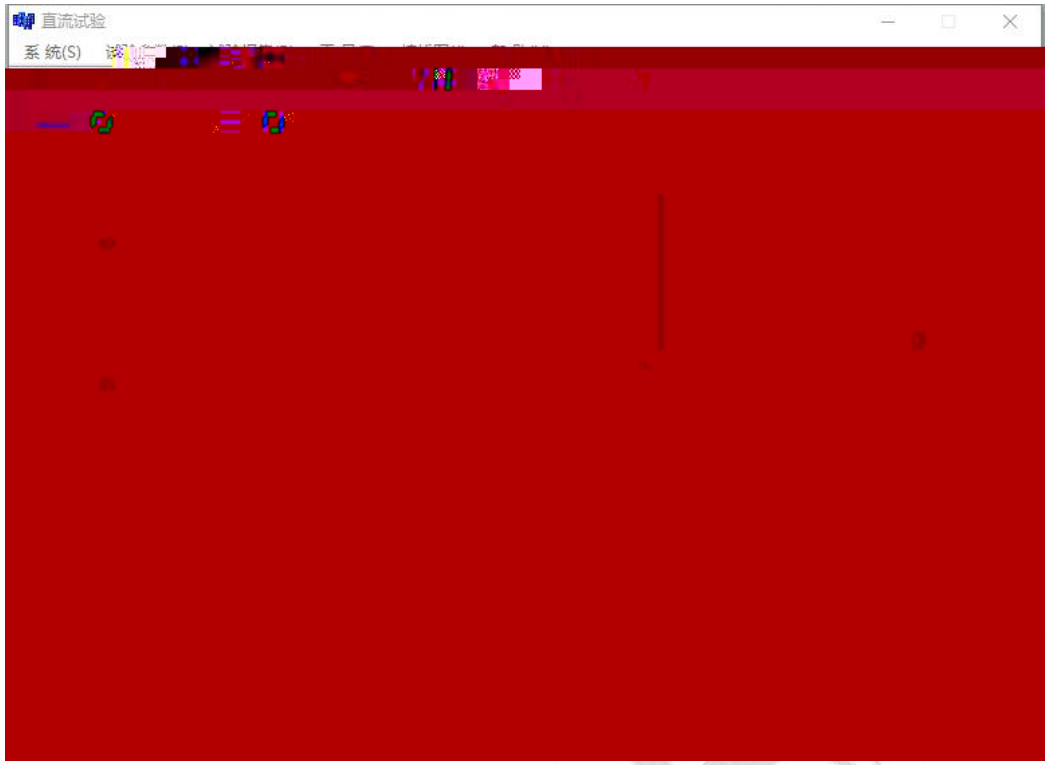

交流试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
相 位(2)
视 图(V)
工 具(T)
接线图(J)
帮 助(H)

‘ gR@%4D§€

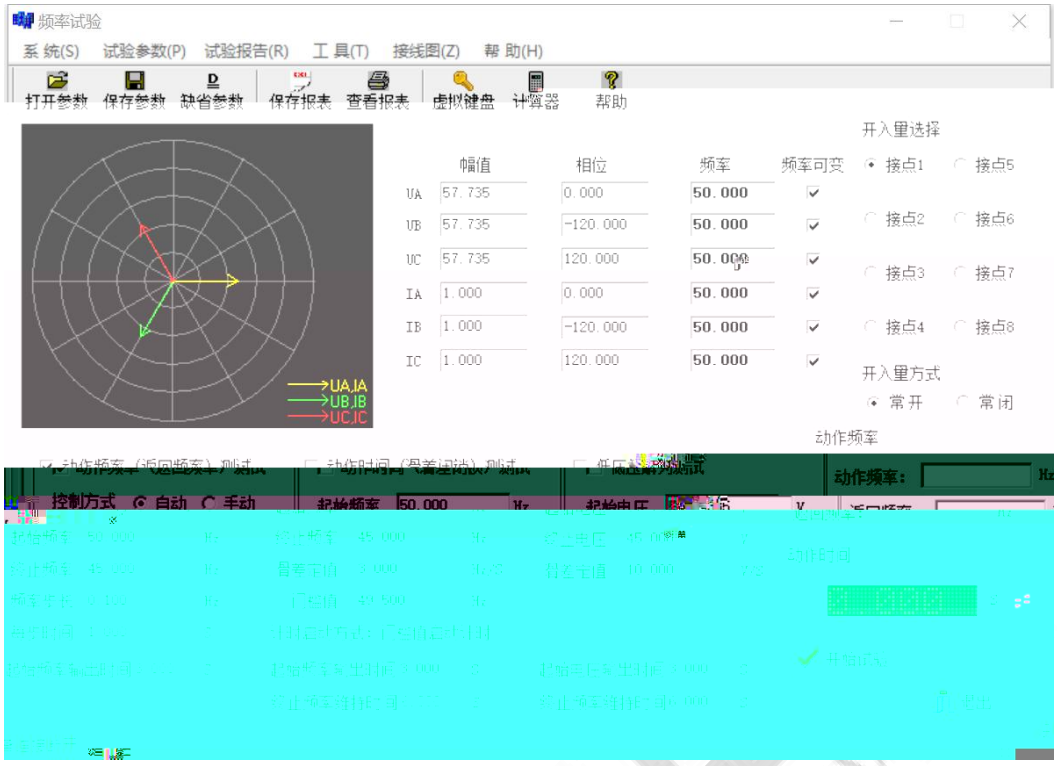
电流电压
开关量设置
线电压显示
功率显示
参量
有效值
步长

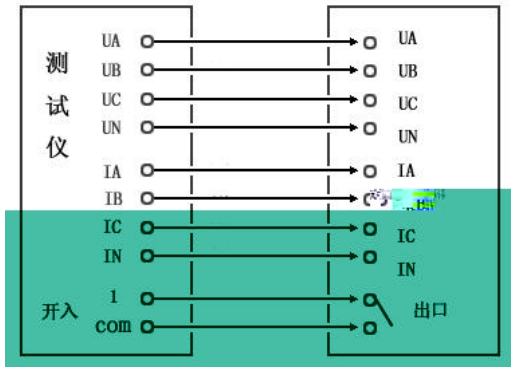
电流电压
开关量设置
线电压显示
功率显示
参量
有效值
步长

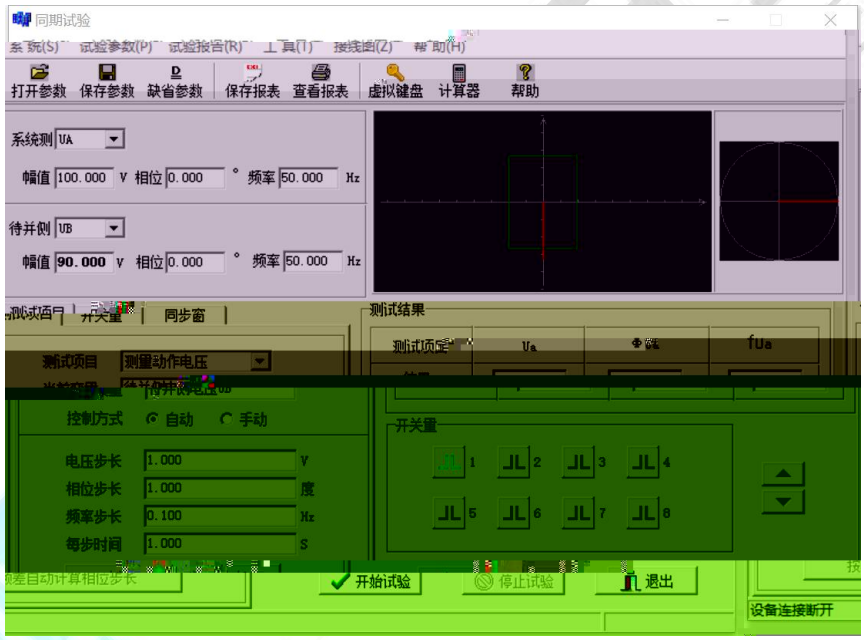

测
试
仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

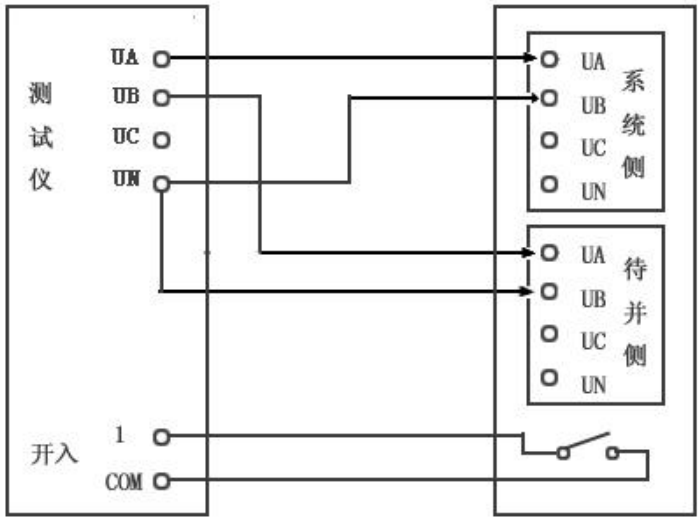

直流试验
系统(S)

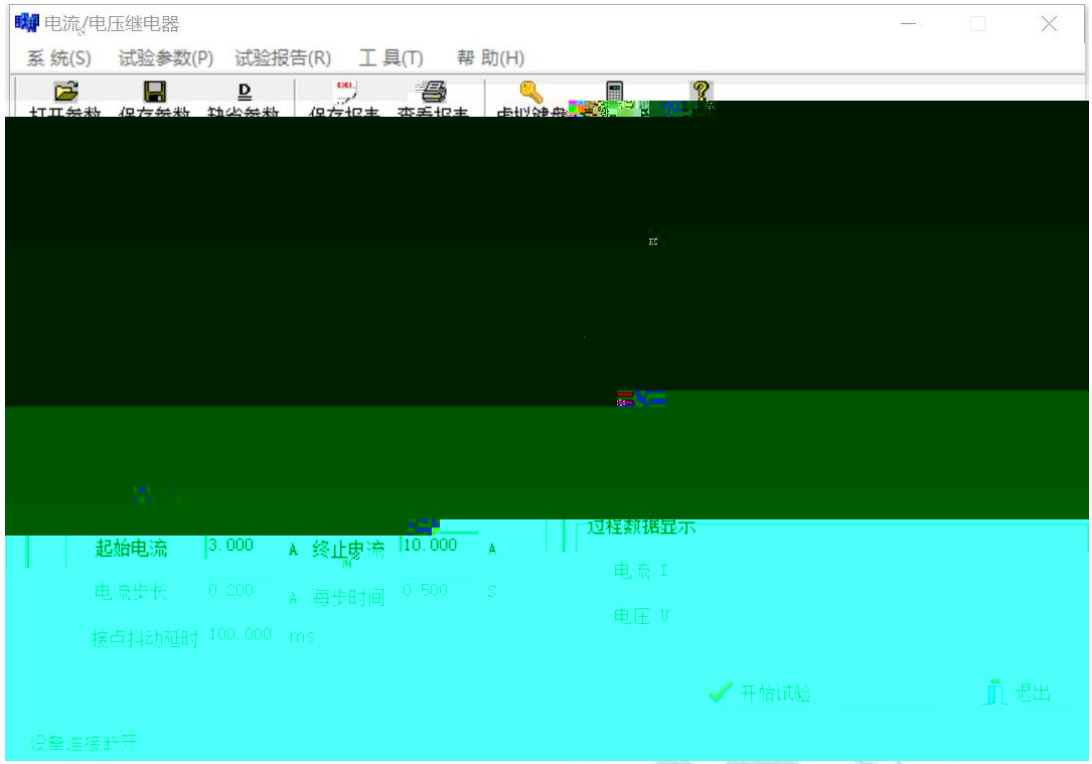
赫兹电力
HERTZ POWER

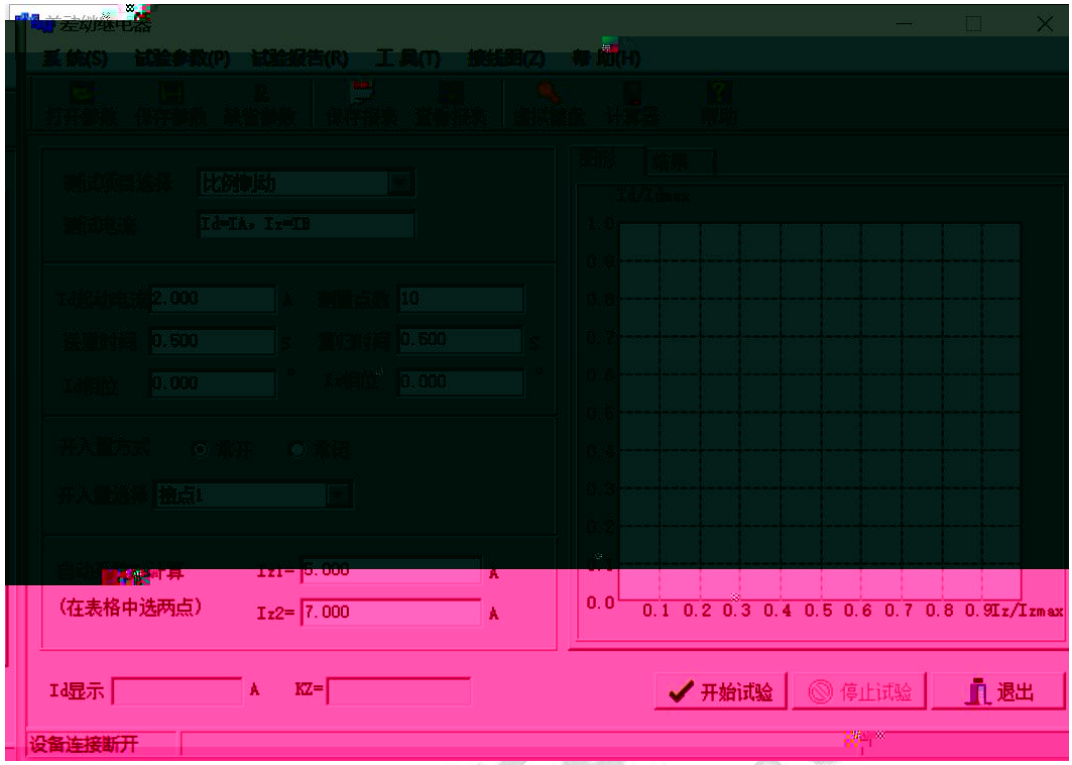

频率试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(Z)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
幅值
相位
频率
频率可变
UA 57.735 0.000 50.000
UB 57.735 -120.000 50.000
UC 57.735 120.000 50.000
IA 1.000 0.000 50.000
IB 1.000 -120.000 50.000
IC 1.000 120.000 50.000
开入量选择
接点1
接点2
接点3
接点4
接点5
接点6
接点7
接点8
开入量方式
常开
常闭
UA,IA
UB,IB
UC,IC
动作频率
动作频率:
控制方式
自动
手动
起始频率
50.000


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
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
系统测 UA
幅值 100.000 V 相位 0.000 ° 频率 50.000 Hz
待并侧 UB
幅值 90.000 V 相位 0.000 ° 频率 50.000 Hz
同步窗
测试结果
测试项目
测量动作电压
控制方式
自动
手动
电压步长 1.000 V
相位步长 1.000 度
频率步长 0.100 Hz
每步时间 1.000 S
开关量
开始试验
停止试验
退出
设备连接断开

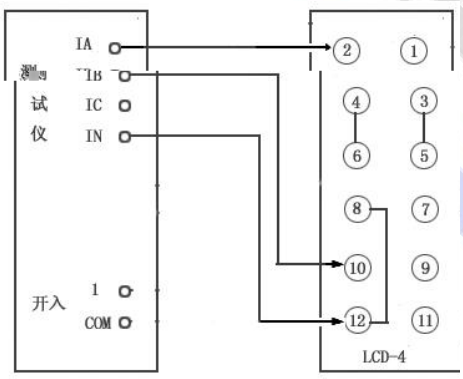

测试仪
UA
UB
UC
UN
开入
1
COM
UA
UB
UC
UN
系统侧
UA
UB
UC
UN
待并侧

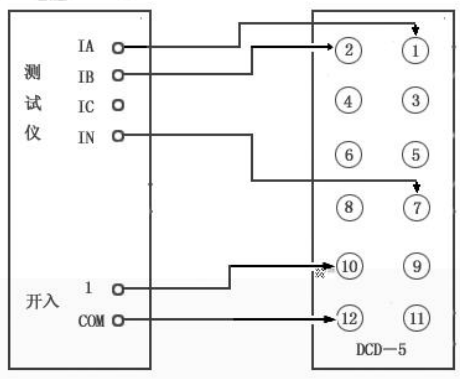

电流/电压继电器
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)
起始电流
3.000
A
终止电流
10.000
A
电流步长
0.200
A
每步时间
0.500
S
接点抖动延时
100.000
ms
过程数据显示
电流 I
电压 U
开始试验
退出

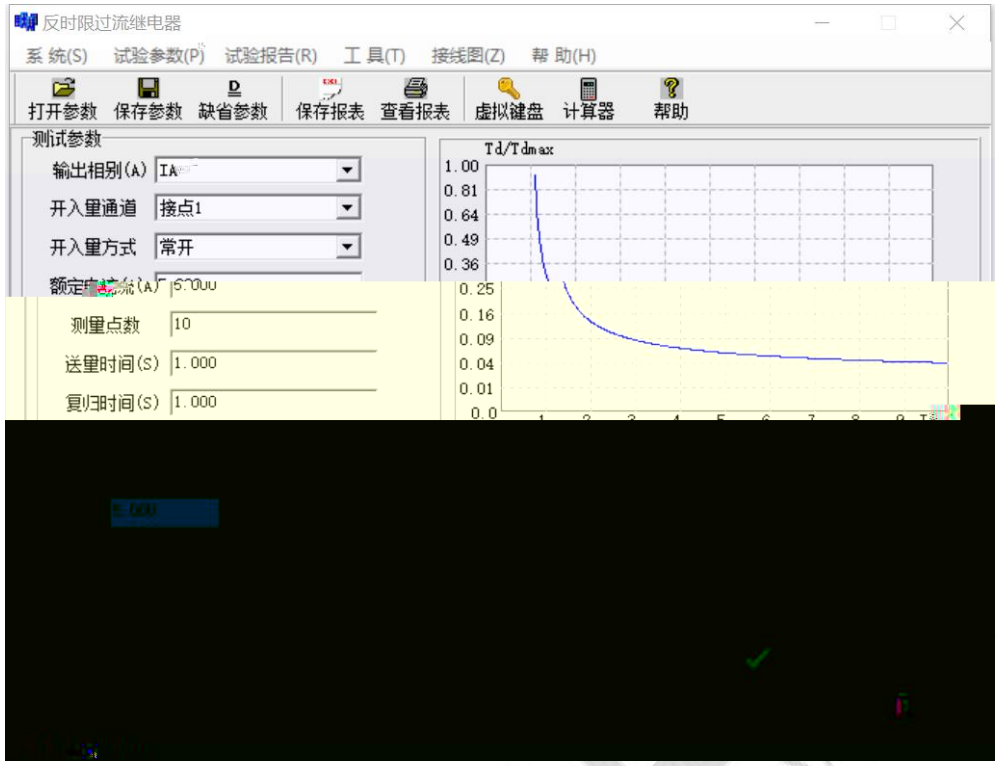

系统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工具(T)
接线图(Z)
帮助(H)
比例制动
Id=IA, Ir=IB
2.000
10
0.500
0.600
0.000
0.000
常开
常闭
抽点1
Iz1= 5.000 A
(在表格中选两点)
Iz2= 7.000 A
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9Iz/Izmax
Id显示 A
KZ=
开始试验
停止试验
退出
设备连接断开

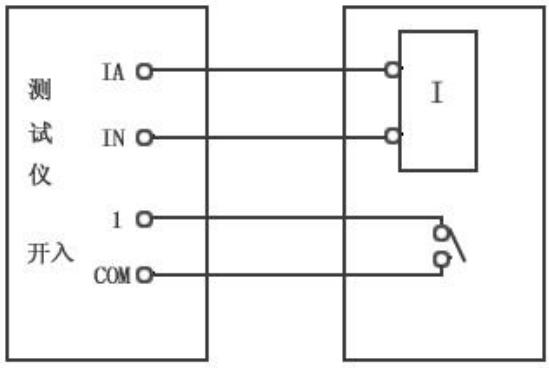
图形 结果

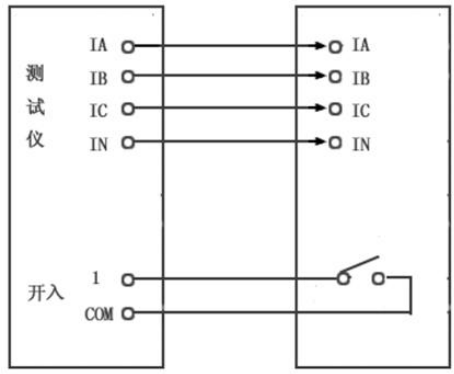
| 序号 | 制动Iz | 动作Id |
|---|---|---|
| 1 | 1.000 | |
| 2 | 2.000 | |
| 3 | 3.000 | |
| 4 | 4.000 | |
| 5 | 5.000 | |
| 6 | 6.000 | |
| 7 | 7.000 | |
| 8 | 8.000 | |
| 9 | 9.000 | |
| 10 | 10.000 | |

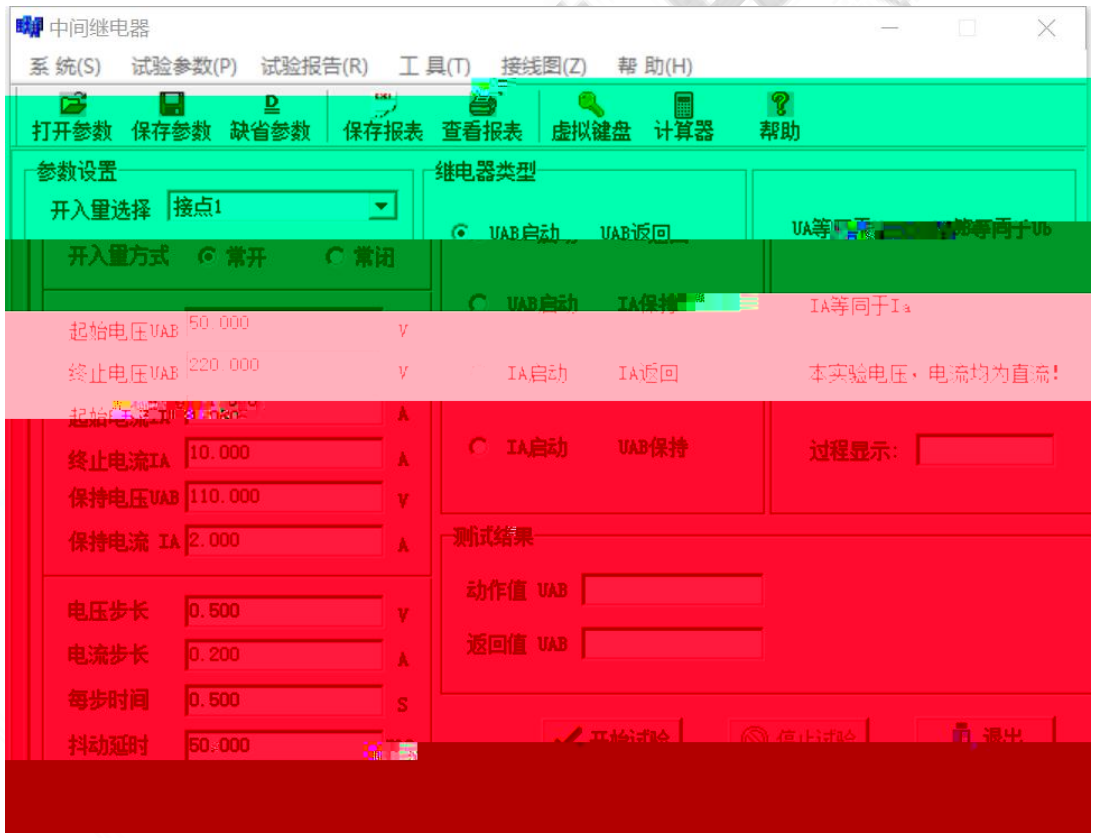


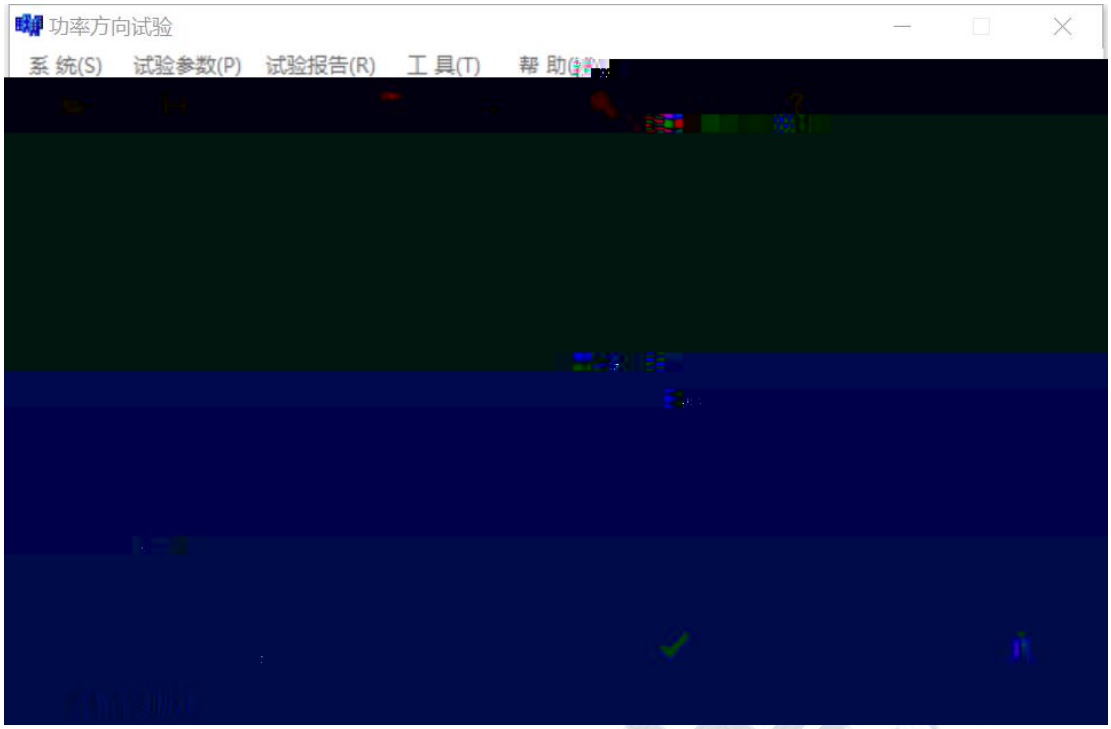



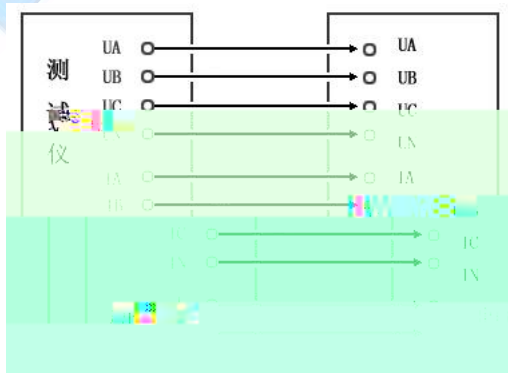

反时限过流继电器
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(Z)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
测试参数
输出相别(A)
IA
开入量通道
接点1
开入量方式
常开
测量点数
10
送里时间(S)
1.000
复归时间(S)
1.000
Td/Tdmax
1.00
0.81
0.64
0.49
0.36
0.25
0.16
0.09
0.04
0.01
0.0

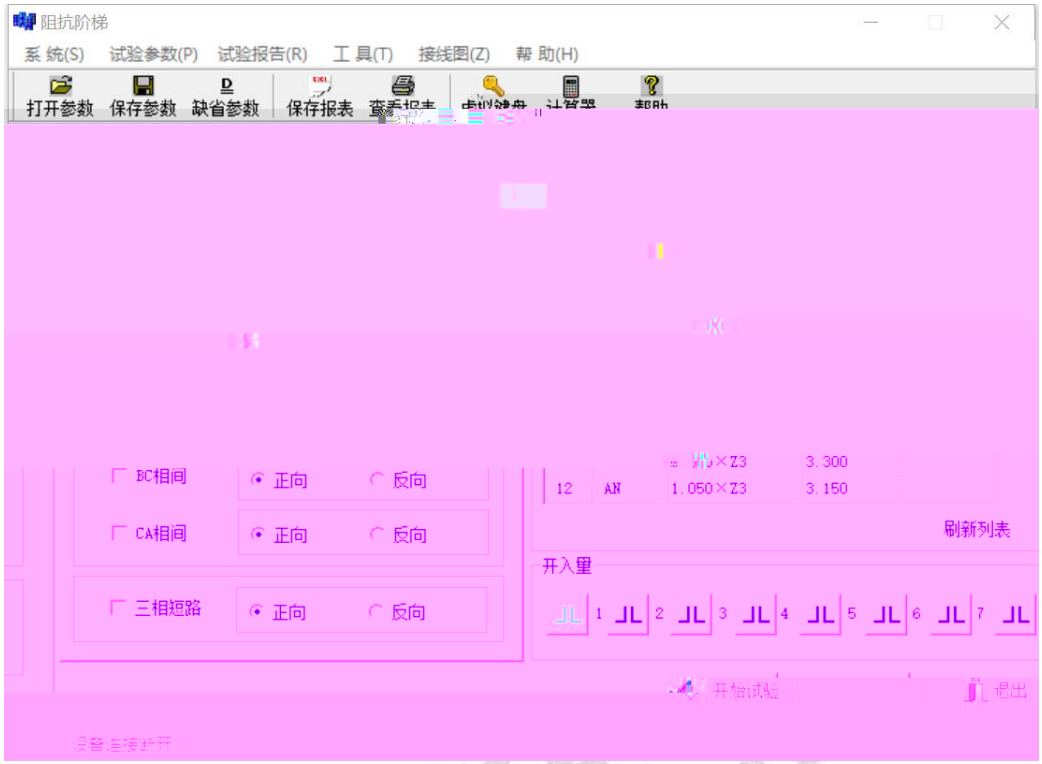

测
试
仪
IA
IN
1
开入
COM
I


测
试
仪
IA
IB
IC
IN
开入
1
COM
IA
IB
IC
IN

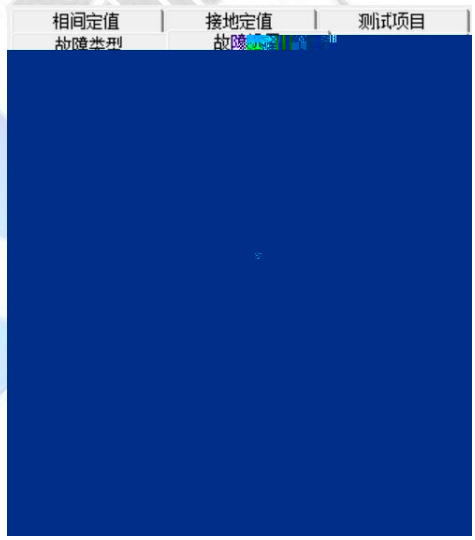

中间继电器
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(Z)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
参数设置
开入量选择
接点1
开入量方式
常开
常闭
继电器类型
UAB启动
UAB返回
起始电压UAB
50.000
V
终止电压UAB
220.000
V
IA启动
IA返回
本实验电压，电流均为直流!
终止电流IA
10.000
A
保持电压UAB
110.000
V
IA启动
UAB保持
过程显示:
保持电流 IA
2.000
A
测试结果
电压步长
0.500
V
动作值 UAB
电流步长
0.200
A
返回值 UAB
每步时间
0.500
S
抖动延时
50.000


功率方向试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)

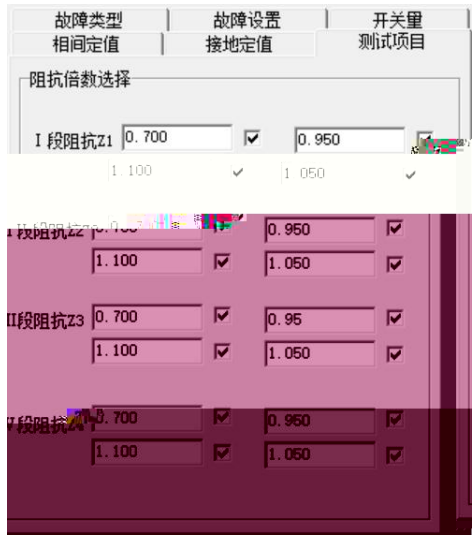

测
仪
UA
UB
UC
UA
UB
UC

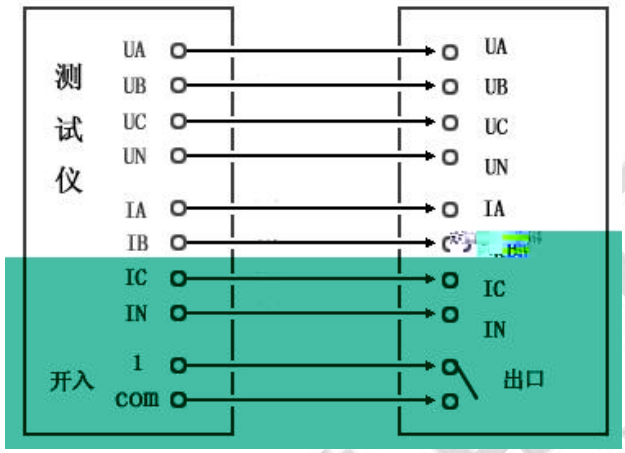

阻抗阶梯
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(Z)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
BC相间
正向
反向
CA相间
正向
反向
三相短路
正向
反向
12
AN
3.300
3.150
刷新列表
开入量
1
2
3
4
5
6
7
开始试验
退出

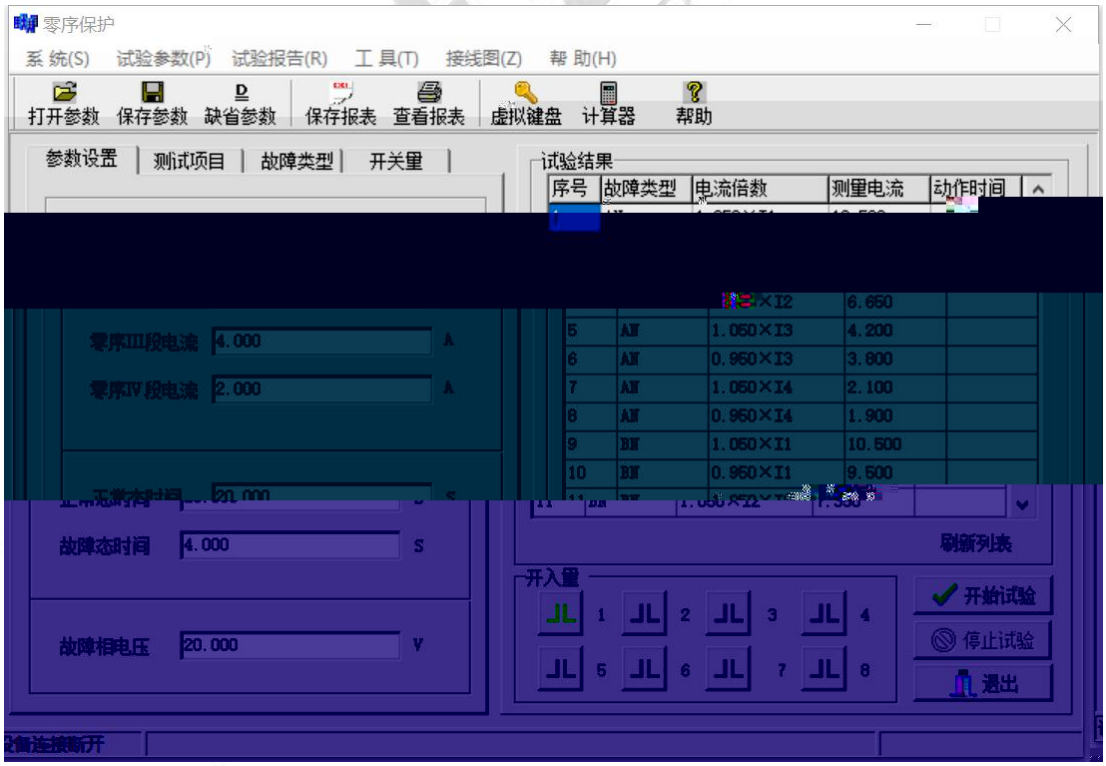
相间定值
接地定值
测试项目
故障类型
故障设置
开关量
A相接地
正向
反向
正向
反向

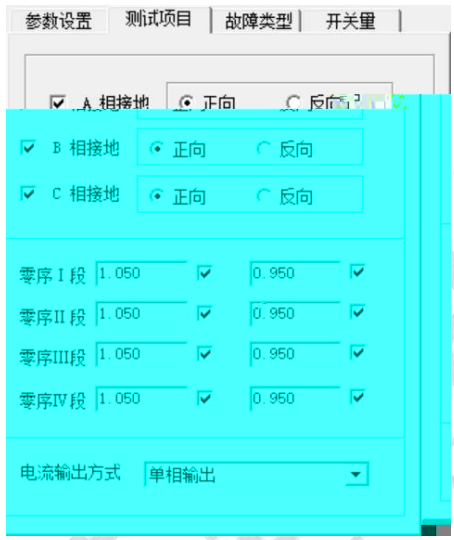

相间定值
接地定值
测试项目

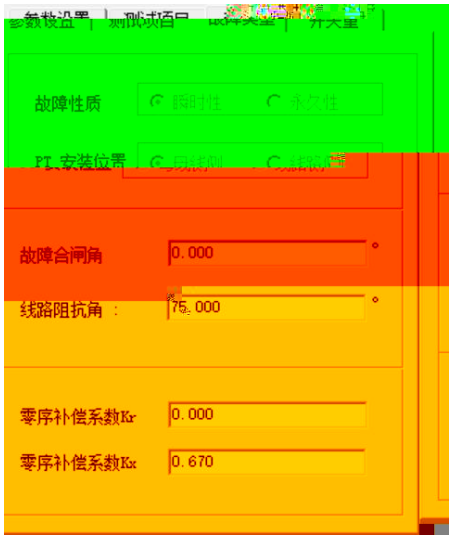
相间定值
接地定值
测试项目
故障类型
故障设置
开关量
开入接点 1
跳A
开入接点 3
关闭
开入量控制
常开
常闭
开出量控制
故障启动后闭合
维持时间
1.000
S
开出量关闭

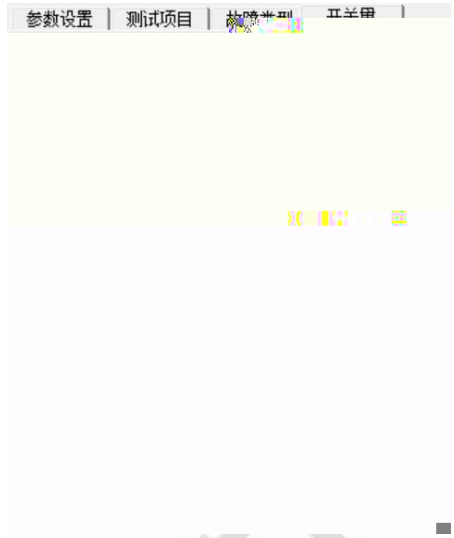

故障类型
故障设置
开关量
相间定值
接地定值
测试项目
阻抗倍数选择
I 段阻抗Z1
0.700
0.950
1.100
1.050
II段阻抗Z3
0.700
0.95
1.100
1.050
0.700
0.960
1.100
1.050

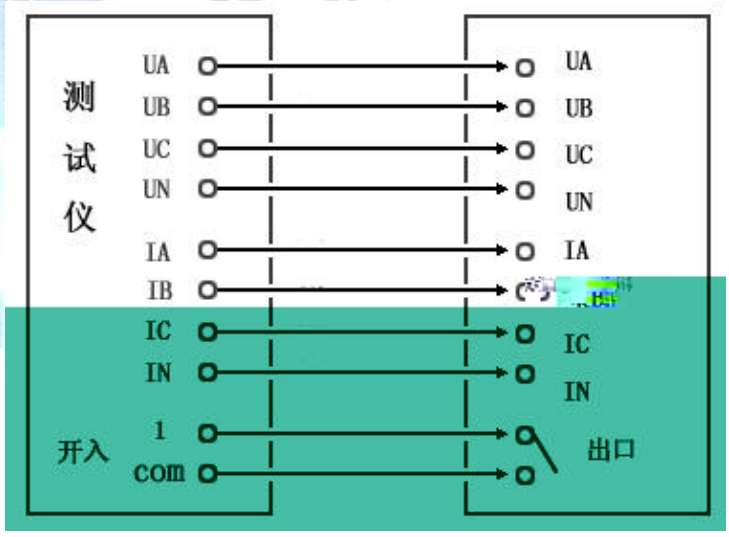

测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
开入
1
com
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

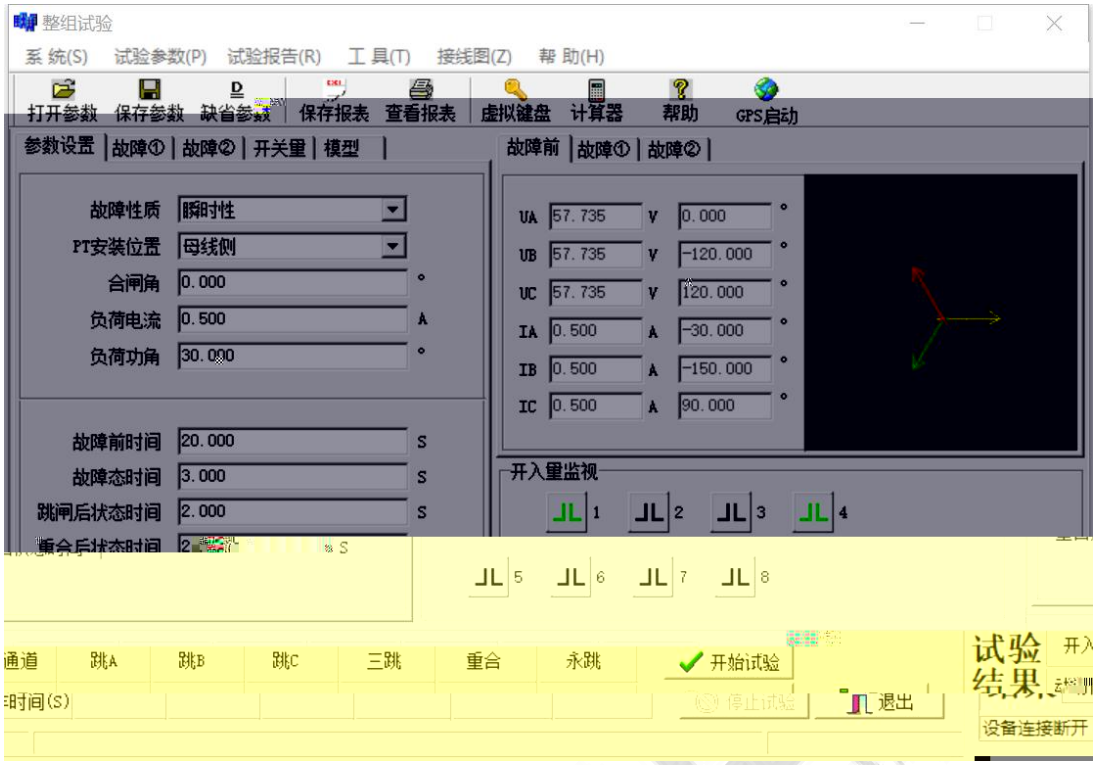

零序保护
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(Z)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
参数设置
测试项目
故障类型
开关量
试验结果
序号
故障类型
电流倍数
测量电流
动作时间
零序III段电流 4.000 A
零序IV段电流 2.000 A
故障态时间 4.000 S
故障相电压 20.000 V
刷新列表
开入量
开始试验
停止试验
退出

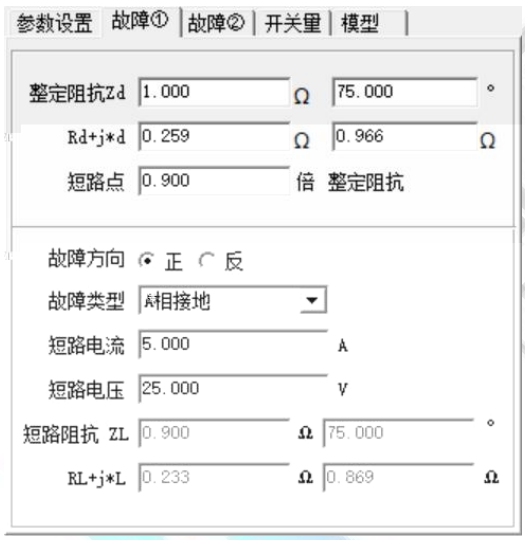

参数设置
测试项目
故障类型
开关量
A 相接地
正向
反向
B 相接地
正向
反向
C 相接地
正向
反向
零序 I 段
1.050
0.950
零序II 段
1.050
0.950
零序III段
1.050
0.950
零序IV 段
1.050
0.950
电流输出方式
单相输出

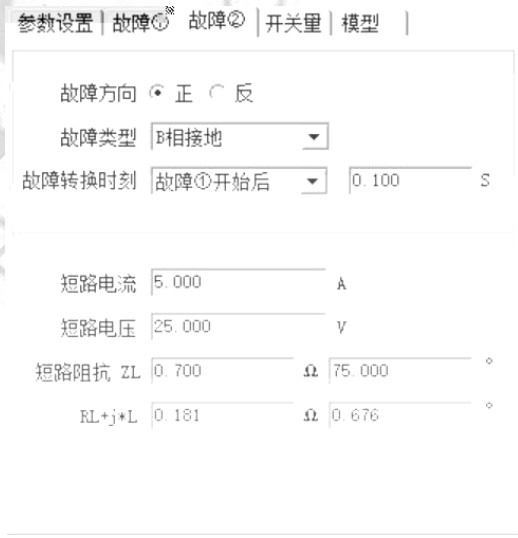

故障性质
故障合闸角
0.000
线路阻抗角
75.000
零序补偿系数Kr
0.000
零序补偿系数Kx
0.670

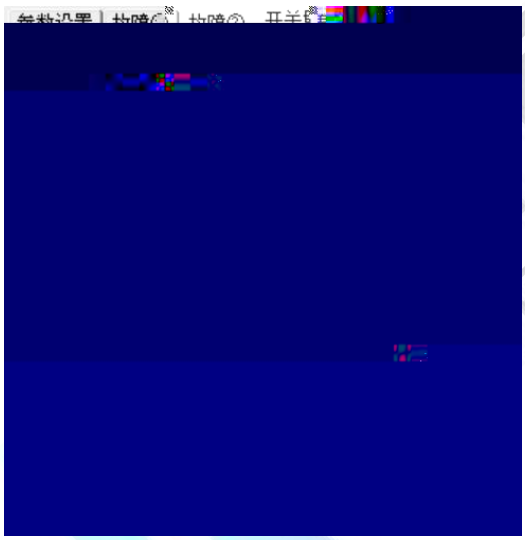

参数设置
测试项目


测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
开入
1
com
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
故障性质
瞬时性
PT安装位置
母线侧
合闸角
0.000
负荷电流
0.500
负荷功角
30.000
故障前时间
20.000
故障态时间
3.000
跳闸后状态时间
2.000
故障前
UA 57.735 V 0.000
UB 57.735 V -120.000
UC 57.735 V 120.000
IA 0.500 A -30.000
IB 0.500 A -150.000
IC 0.500 A 90.000
开入量监视
通道
跳A
跳B
跳C
三跳
重合
永跳
开始试验
停止试验
退出
试验结果
设备连接断开

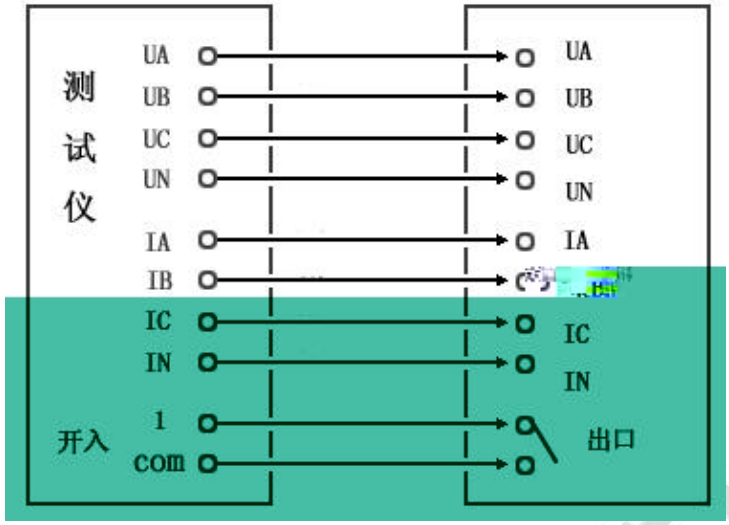

参数设置
故障①
故障②
开关量
模型
整定阻抗Zd
1.000
Ω
75.000
°
Rd+j*d
0.259
Ω
0.966
Ω
短路点
0.900
倍 整定阻抗
故障方向
正
反
故障类型
A相接地
短路电流
5.000
A
短路电压
25.000
V
短路阻抗 ZL
0.900
Ω
75.000
°
RL+j*L
0.233
Ω
0.869
Ω

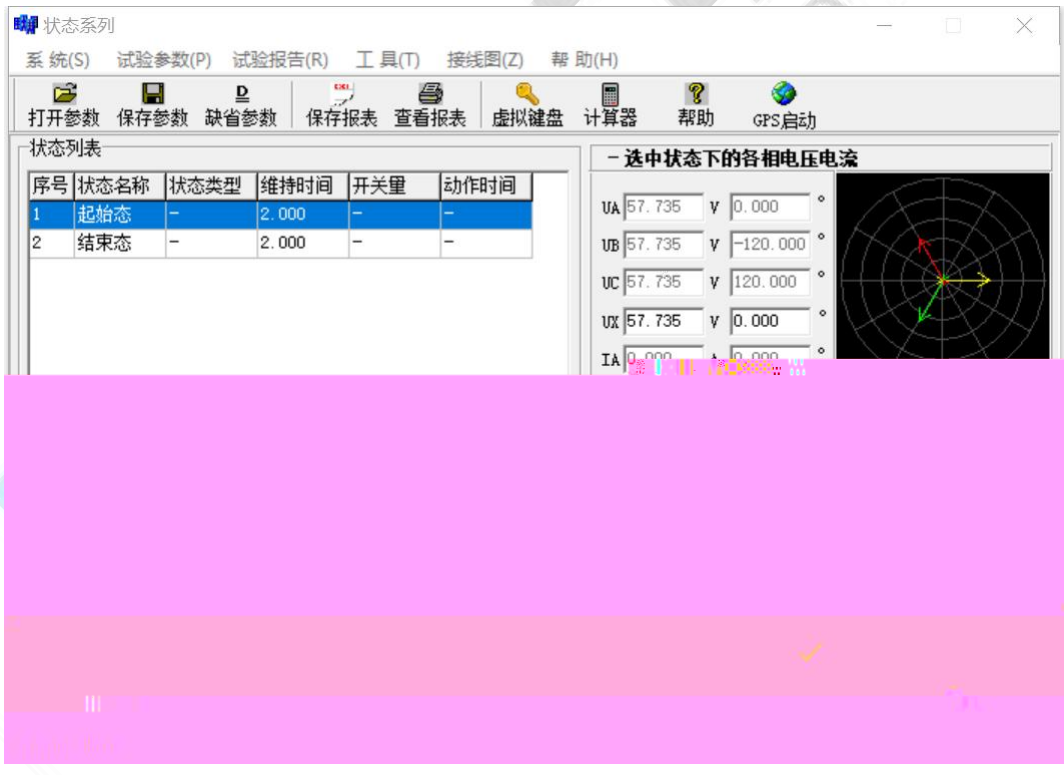

参数设置
故障①
故障②
开关量
模型
故障方向
正
反
故障类型
B相接地
故障转换时刻
故障①开始后
0.100
S
短路电流
5.000
A
短路电压
25.000
V
短路阻抗 ZL
0.700
Ω
75.000
°
RL+j*L
0.181
Ω
0.676
°

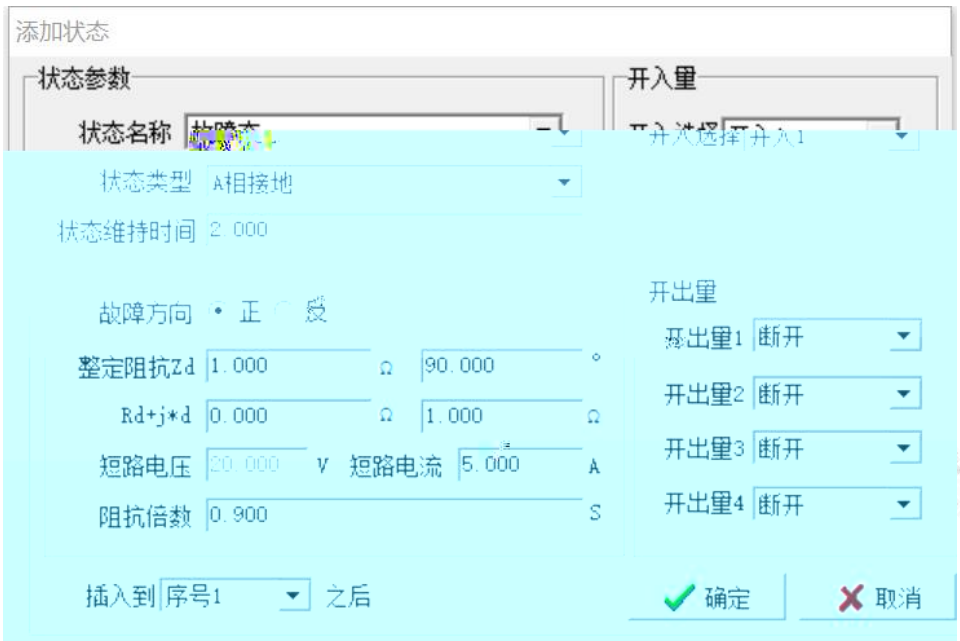


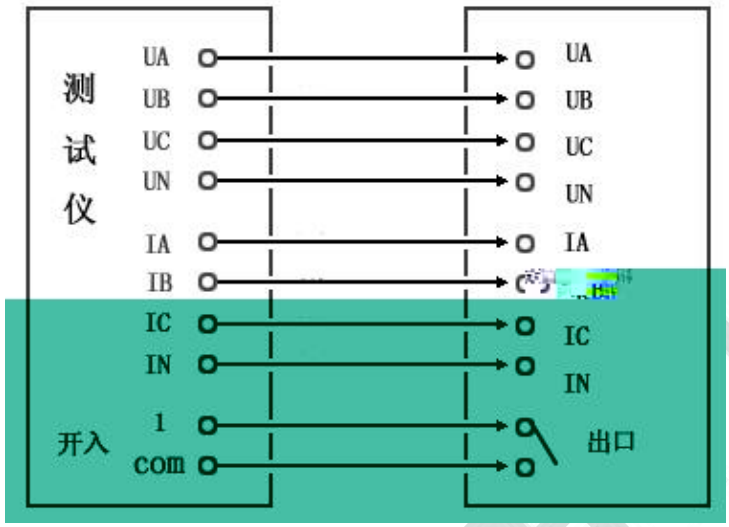
参数设置 | 故障① | 故障② | 开关量 模型
计算模型 电流恒定
额定电压 57.735 V
额定频率 50.000 HZ
零序系数 Kr 0.000 Kx 0.667
Ux设置 3U0
跳闸延时 0.000 S 合闸延时 0.000 S
同期电压 57.735 V 0.000 °

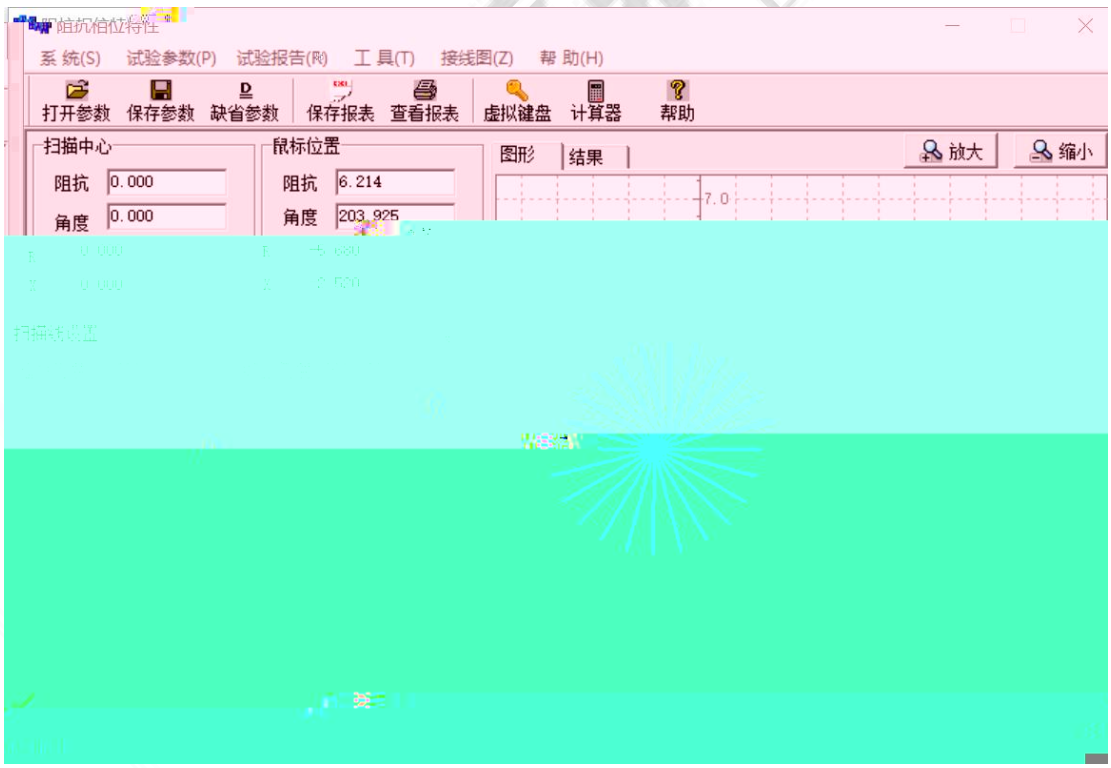
GPS启动
GPS设置
启动时间：
00
时
00
分
00
秒
启动
退出

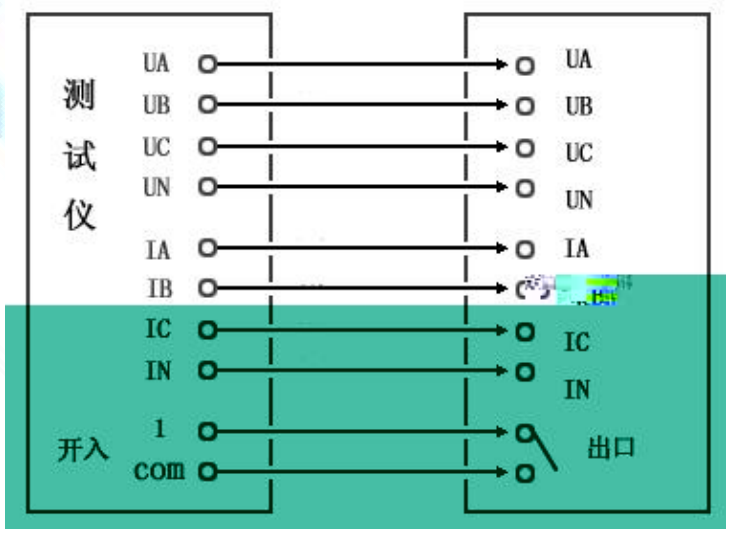

测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
开入
1
com
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口

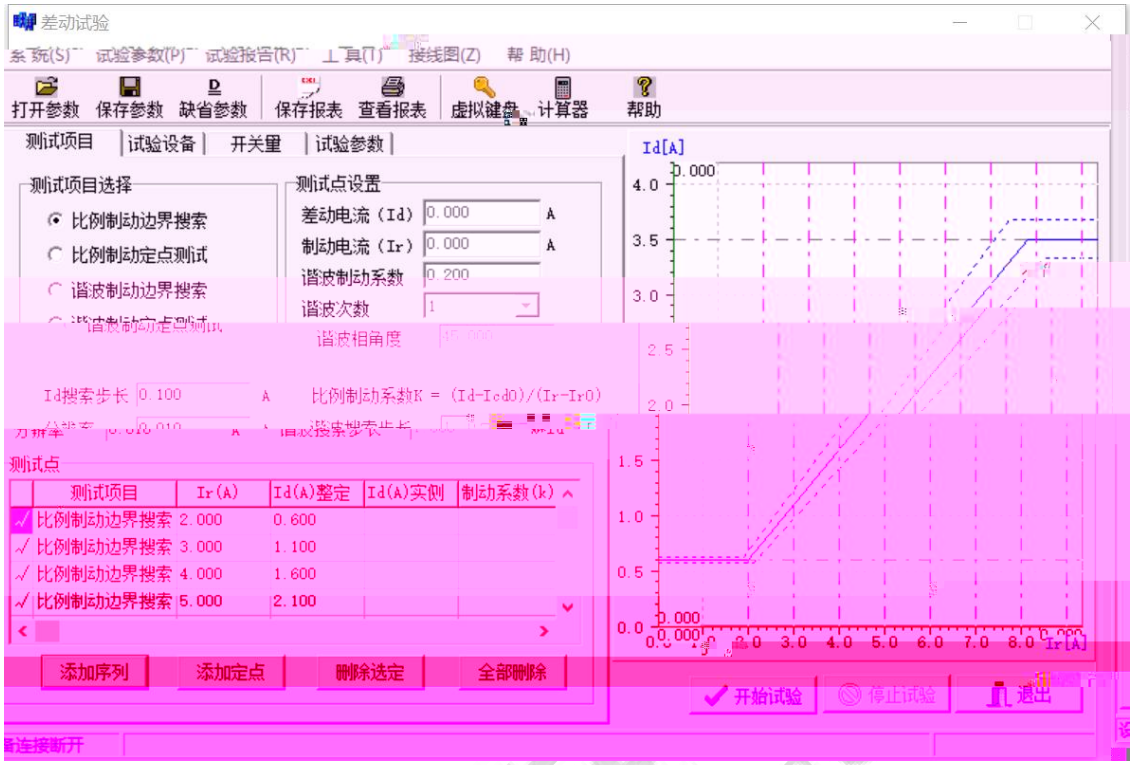

状态系列
系 统(S) 试验参数(P) 试验报告(R) 工 具(T) 接线图(Z) 帮 助(H)
打开参数 保存参数 缺省参数 保存报表 查看报表 虚拟键盘 计算器 帮助 GPS启动
状态列表
序号 状态名称 状态类型 维持时间 开关量 动作时间
1 起始态 - 2.000 - -
2 结束态 - 2.000 - -
选中状态下的各相电压电流
UA 57.735 V 0.000
UB 57.735 V -120.000
UC 57.735 V 120.000
UX 57.735 V 0.000
IA

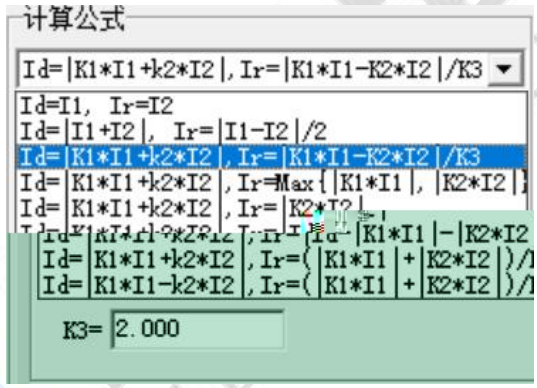

添加状态
状态参数
状态名称
状态类型
A相接地
状态维持时间
2.000
故障方向
正
整定阻抗Zd
1.000
Ω
90.000
°
Rd+j*d
0.000
Ω
1.000
Ω
短路电压
V
短路电流
5.000
A
阻抗倍数
0.900
S
开入量
开出量
开出量1
断开
开出量2
断开
开出量3
断开
开出量4
断开
插入到
序号1
之后
确定
取消

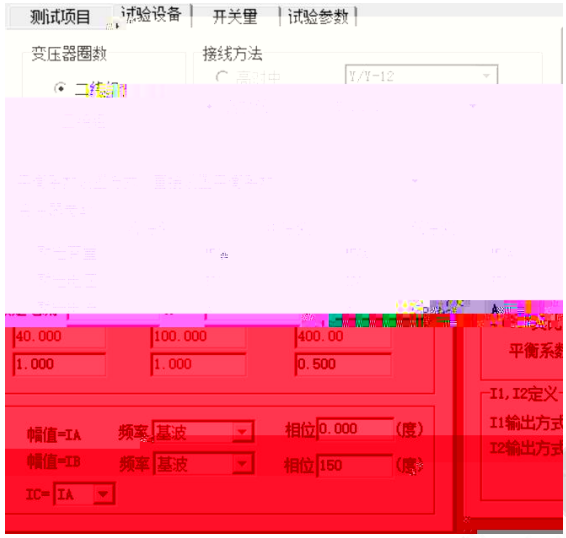

测试仪
UA
UB
UC
UN
IA
IB
IC
IN
1
com
开入
UA
UB
UC
UN
IA
IC
IN
出口


阻抗相位特性
系 统(S)
试验参数(P)
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
扫描中心
阻抗 0.000
角度 0.000
鼠标位置
阻抗 6.214
角度 203.925
图形
结果
放大
缩小
7.0


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

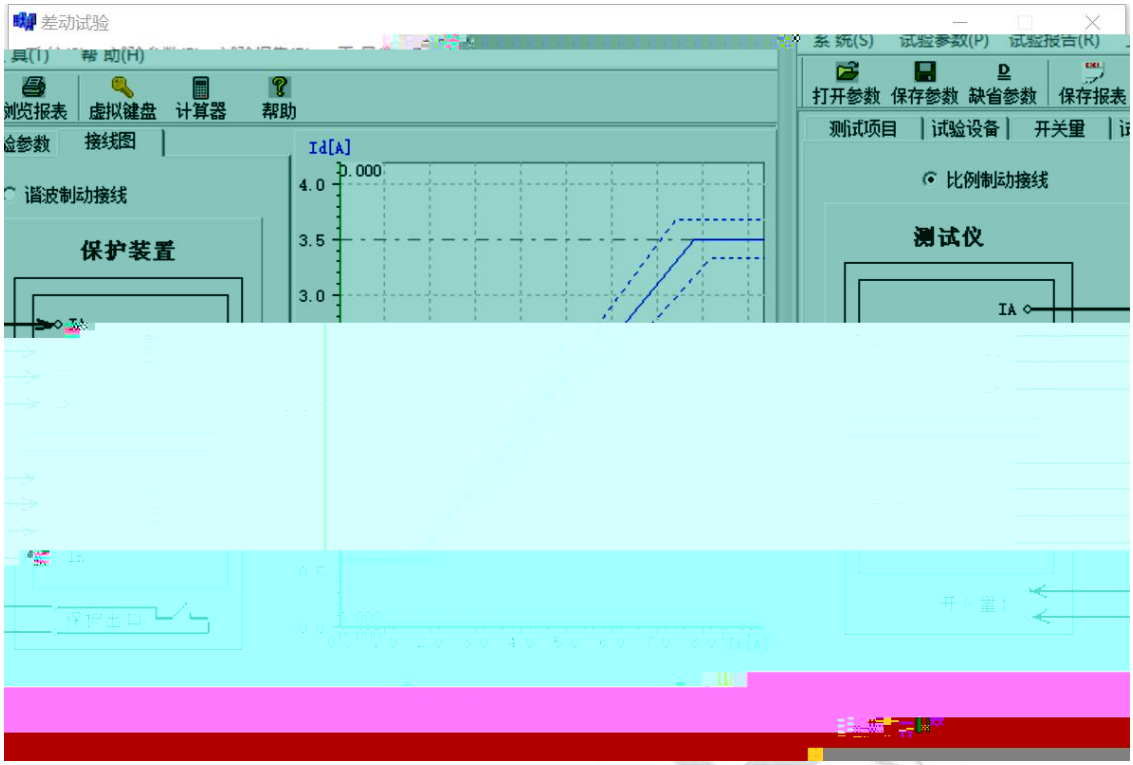

差动试验
系统(S) 试验参数(P) 试验报告(R) 工具(T) 接线图(Z) 帮助(H)
打开参数 保存参数 缺省参数 保存报表 查看报表 虚拟键盘 计算器 帮助
测试项目 试验设备 开关量 试验参数
测试项目选择
比例制动边界搜索
比例制动定点测试
谐波制动边界搜索
测试点设置
差动电流（Id） 0.000 A
制动电流（Ir） 0.000 A
谐波制动系数 0.200
谐波次数 1
谐波相角度
Id搜索步长 0.100 A
比例制动系数K = (Id-Id0)/(Ir-Ir0)
测试点
测试项目 Ir(A) Id(A)整定 Id(A)实侧 制动系数(k)
比例制动边界搜索 2.000 0.600
比例制动边界搜索 3.000 1.100
比例制动边界搜索 4.000 1.600
比例制动边界搜索 5.000 2.100
添加序列 添加定点 删除选定 全部删除
Id[A]
Ir[A]
开始试验 停止试验 退出

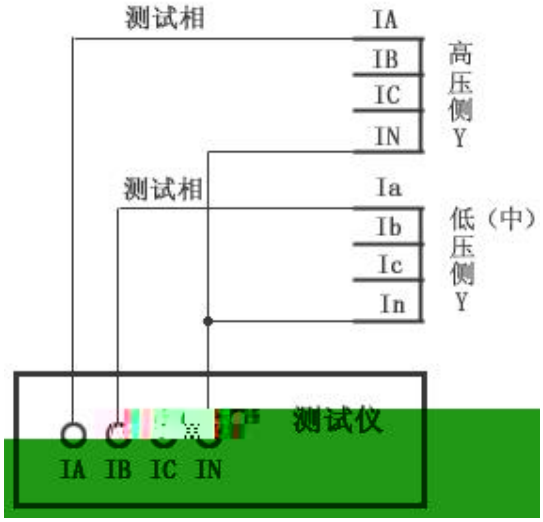

计算公式
Id=|K1*I1+k2*I2|, Ir=|K1*I1-K2*I2|/K3
Id=I1, Ir=I2
Id=|I1+I2|, Ir=|I1-I2|/2
Id=|K1*I1+k2*I2|, Ir=|K1*I1-K2*I2|/K3
Id=|K1*I1+k2*I2|, Ir=Max{|K1*I1|, |K2*I2|}
Id=|K1*I1+k2*I2|, Ir=|K2*I2|
Id=|K1*I1+k2*I2|, Ir=(|K1*I1|+|K2*I2|)/
Id=|K1*I1-k2*I2|, Ir=(|K1*I1|+|K2*I2|)/
K3= 2.000

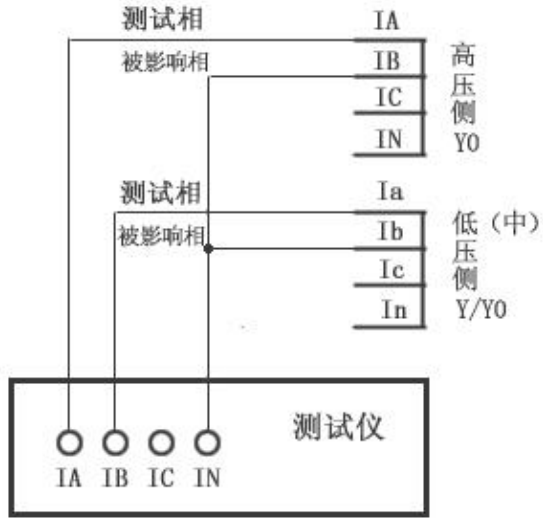

测试项目
试验设备
开关量
试验参数
变压器圈数
接线方法
Y/Y-12
40.000
100.000
400.00
1.000
1.000
0.500
平衡系
I1,I2定义
I1输出方式
I2输出方式
幅值=IA
频率 基波
相位 0.000 (度)
幅值=IB
频率 基波
相位 160 (度)
IC= IA

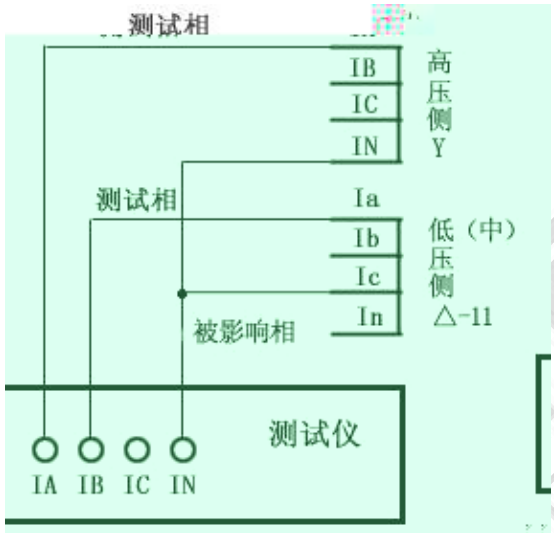
| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

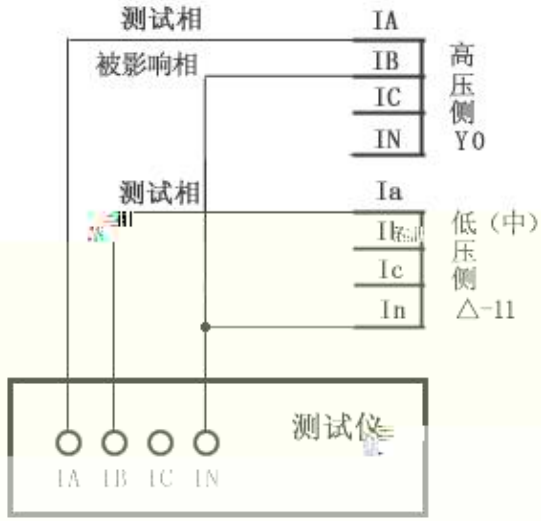
赫兹电力
HERTZ POWER

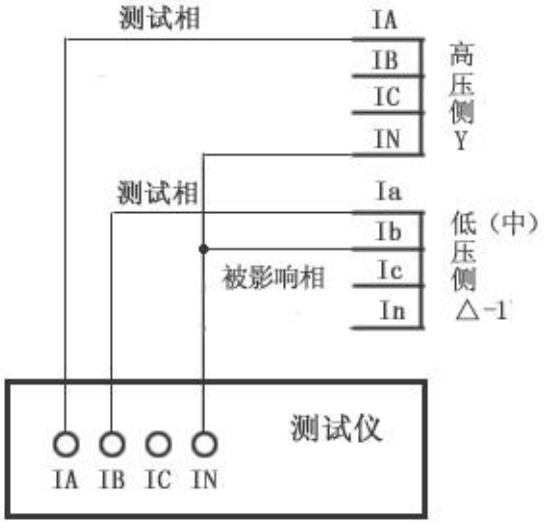

差动试验
浏览报表
虚拟键盘
计算器
帮助
接线图
谐波制动接线
保护装置
Id[A]
4.0
3.5
3.0
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
测试项目
试验设备
开关量
比例制动接线
测试仪
IA

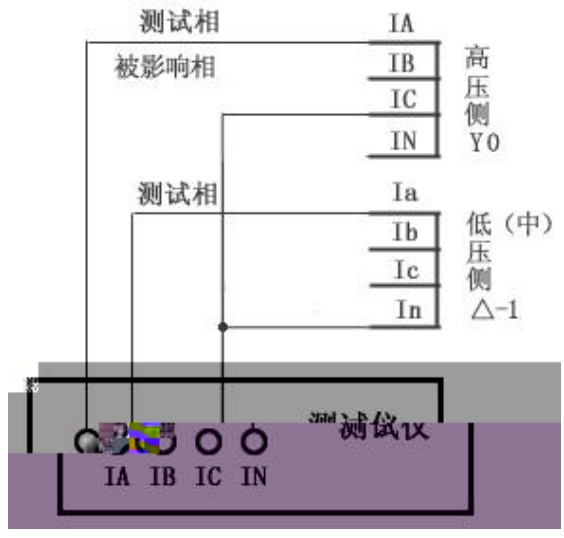

测试相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y
测试相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧Y
测试仪
IA IB IC IN

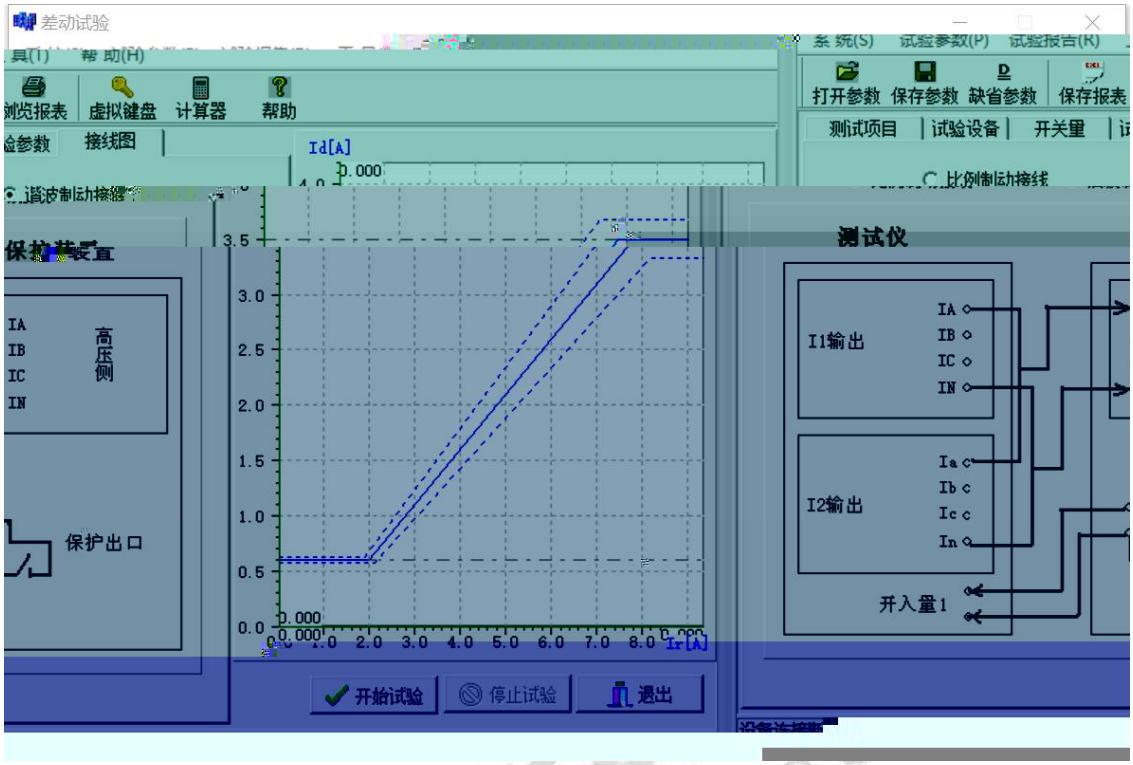

测试相
被影响相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y0
测试相
被影响相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧Y/Y0
测试仪
IA IB IC IN

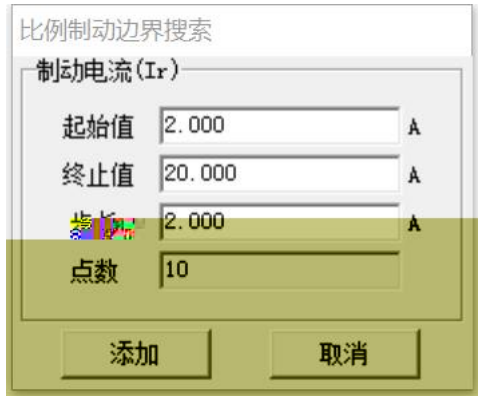

测试相
IB
IC
IN
高压侧Y
测试相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧△-11
被影响相
测试仪
IA IB IC IN

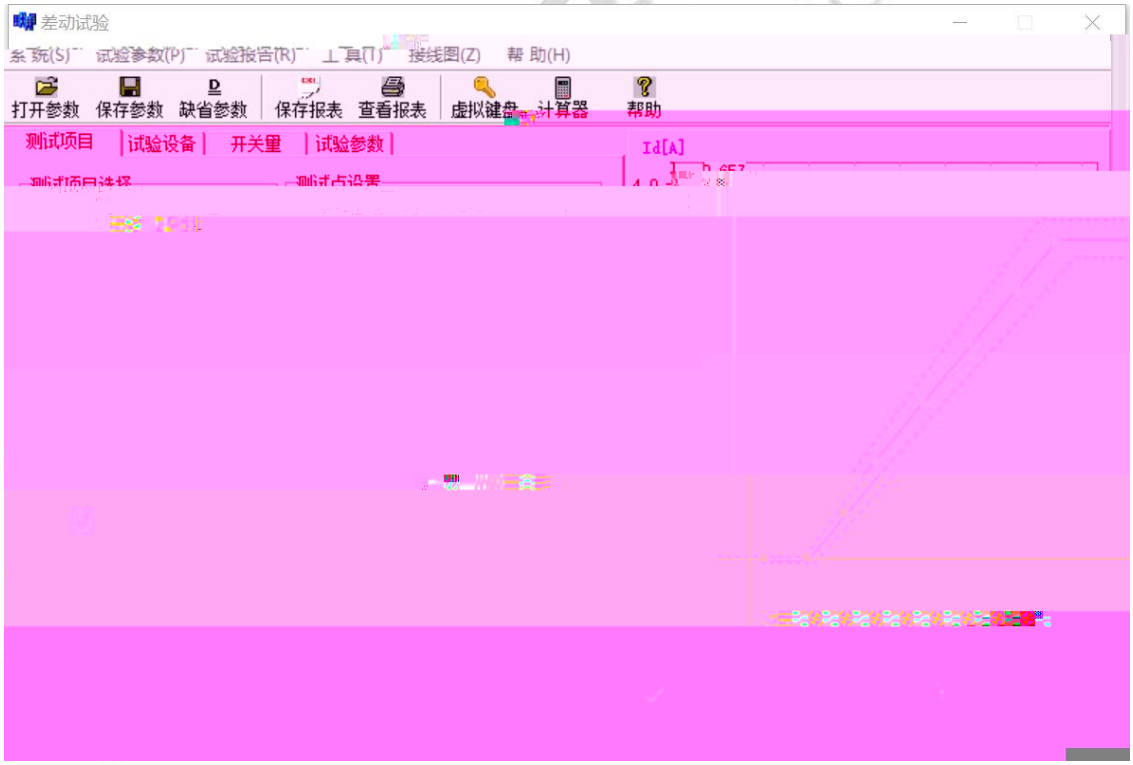

测试相
被影响相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y0
测试相
Ia
Ic
In
低（中）压侧△-11
测试仪
IA IB IC IN

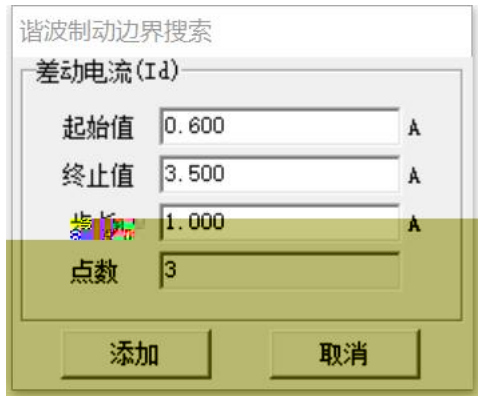

测试相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y
测试相
Ia
Ib
被影响相
Ic
In
低（中）压侧△-1
测试仪
IA IB IC IN

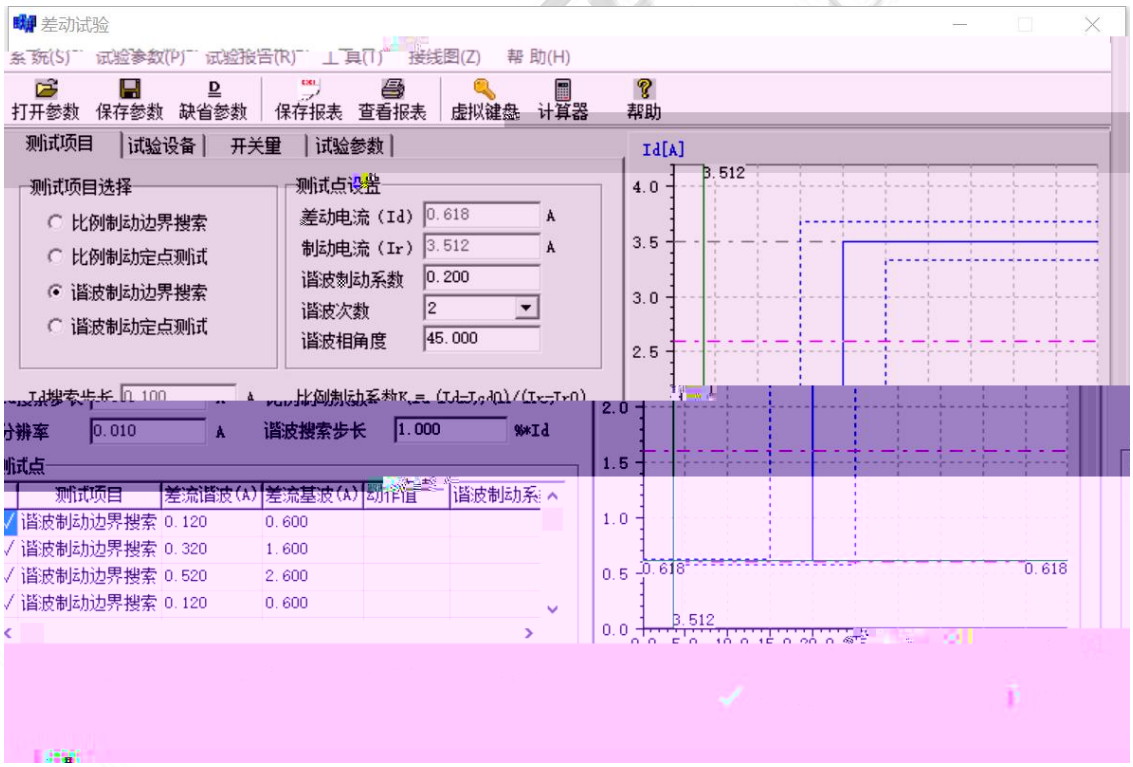

测试相
被影响相
IA
IB
IC
IN
高压侧Y0
测试相
Ia
Ib
Ic
In
低（中）压侧△-1
IA IB IC IN

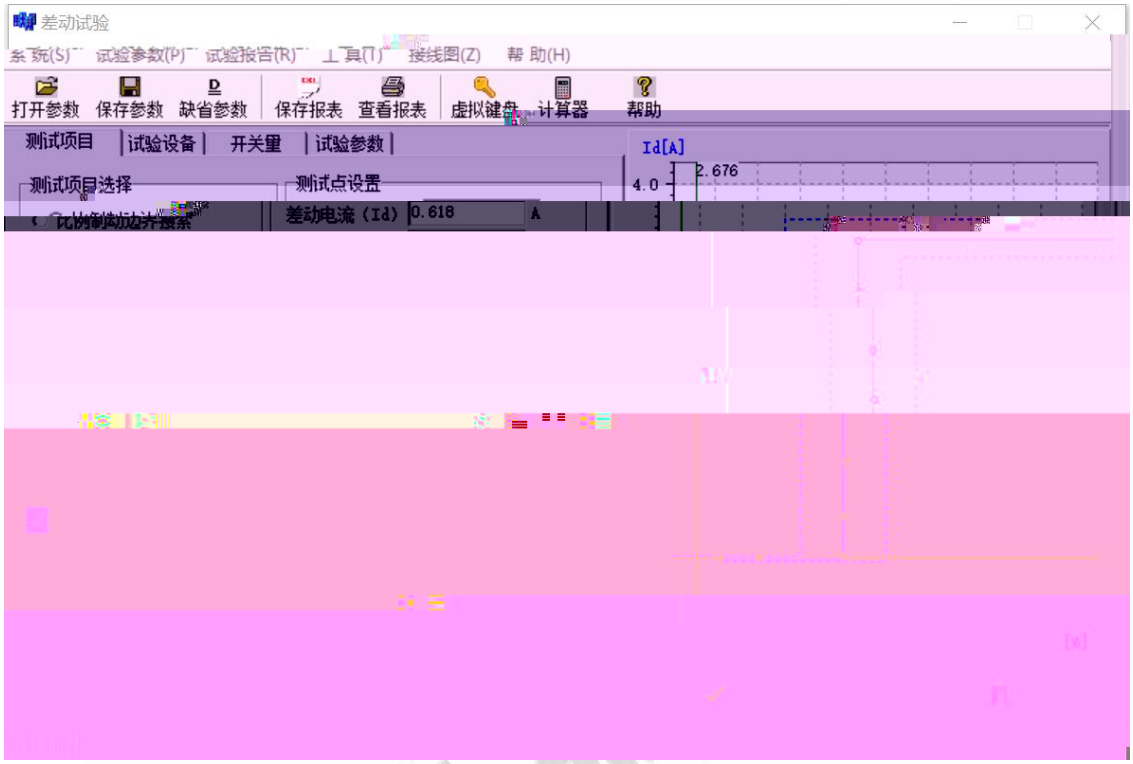

差动试验
浏览报表
虚拟键盘
计算器
帮助
接线图
Id[A]
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
测试项目
试验设备
开关量
比例制动特线
测试仪
IA
IB
IC
IN
高压侧
保护出口
I1输出
I2输出
Ia
Ib
Ic
In
开入量1
Ir[A]
开始试验
停止试验
退出

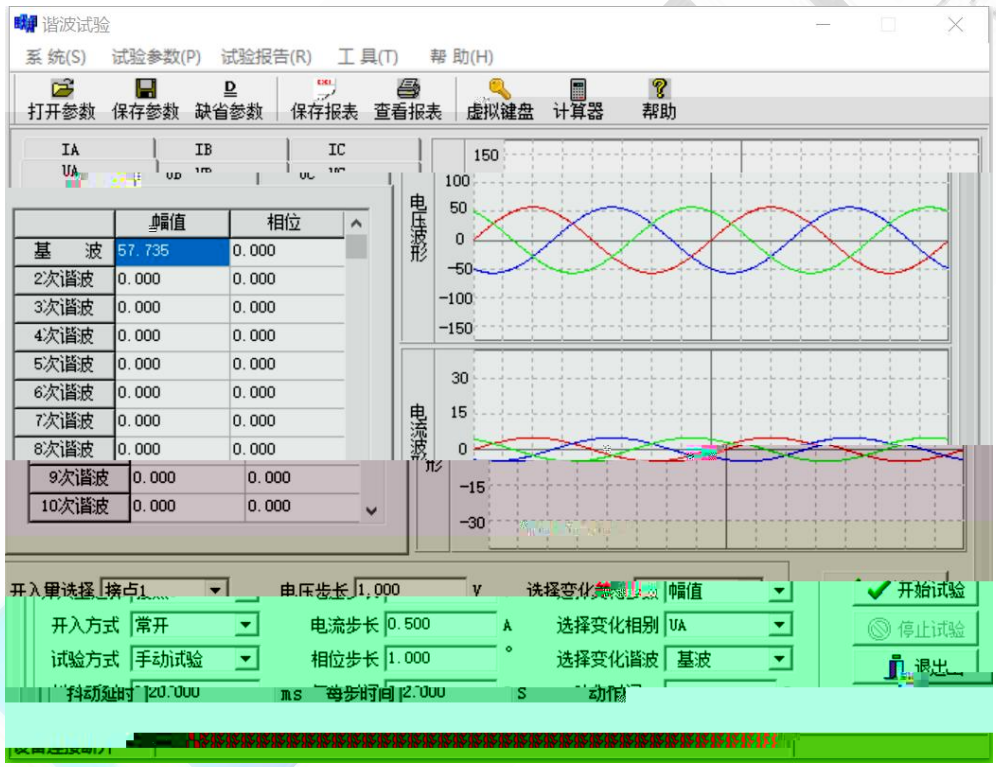

比例制动边界搜索
制动电流(Ir)
起始值
2.000
A
终止值
20.000
A
步长
2.000
A
点数
10
添加
取消


差动试验
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
测试项目
试验设备
开关量
试验参数
Id[A]


谐波制动边界搜索
差动电流(Id)
起始值
0.600
A
终止值
3.500
A
步长
1.000
A
点数
3
添加
取消

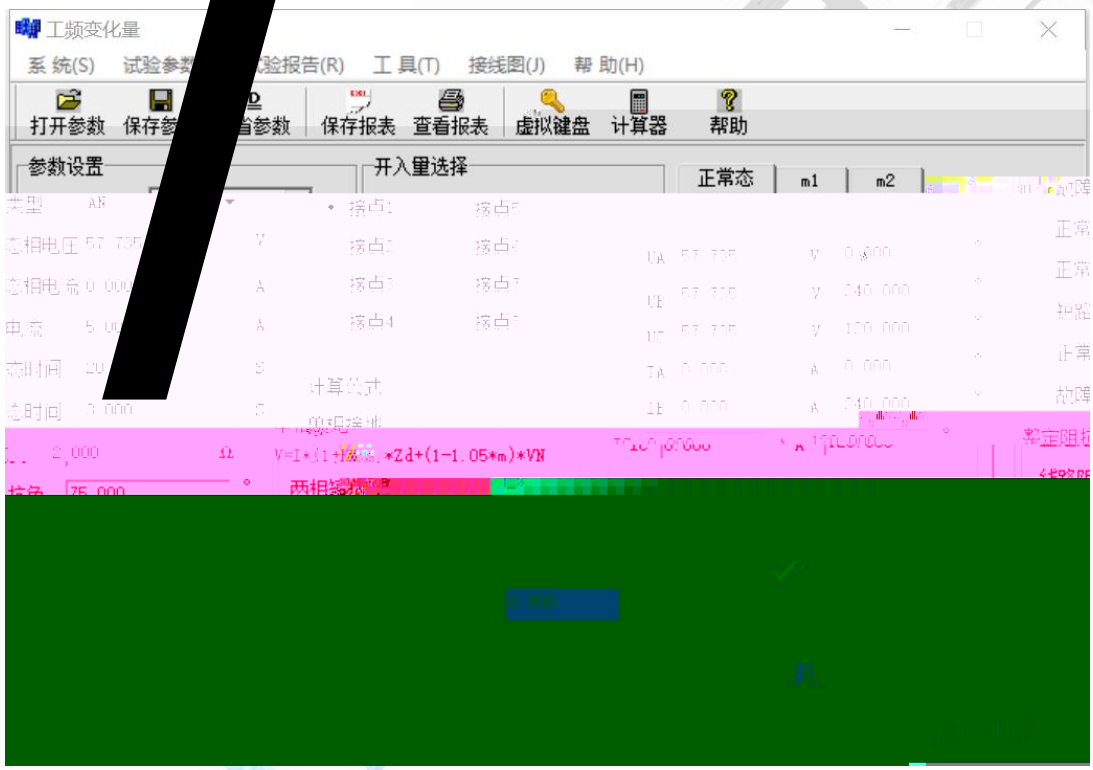

差动试验
系统(S) 试验参数(P) 试验报告(R) 工具(T) 接线图(Z) 帮助(H)
打开参数 保存参数 缺省参数 保存报表 查看报表 虚拟键盘 计算器 帮助
测试项目 试验设备 开关量 试验参数
测试项目选择
比例制动边界搜索
比例制动定点测试
谐波制动边界搜索
谐波制动定点测试
测试点设置
差动电流（Id） 0.618 A
制动电流（Ir） 3.512 A
谐波制动系数 0.200
谐波次数 2
谐波相角度 45.000
分辨率 0.010 A
谐波搜索步长 1.000 %Id
测试点
测试项目 差流谐波(A) 差流基波(A) 动作值 谐波制动系
谐波制动边界搜索 0.120 0.600
谐波制动边界搜索 0.320 1.600
谐波制动边界搜索 0.520 2.600
谐波制动边界搜索 0.120 0.600
Id[A]
3.512
0.618
0.618
3.512


差动试验
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
测试项目 试验设备 开关量 试验参数
测试项目选择
测试点设置
差动电流（Id） 0.618 A
Id[A]
4.0
2.676

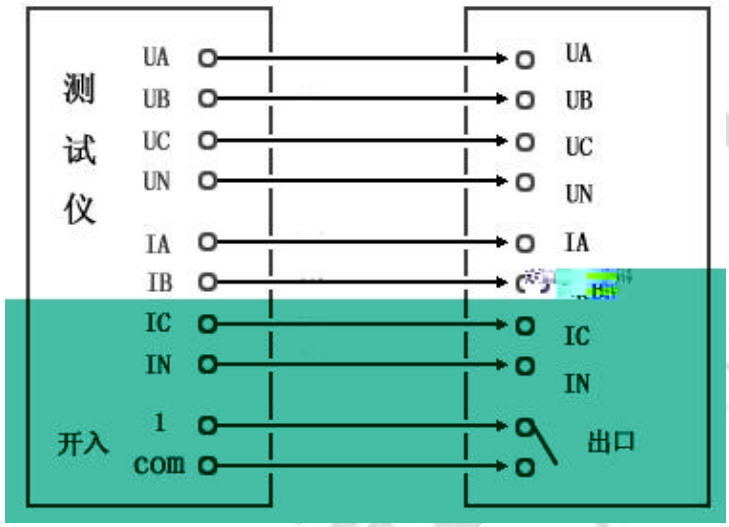

谐波试验
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
IA
IB
IC
幅值
相位
基 波 57.735 0.000
2次谐波 0.000 0.000
3次谐波 0.000 0.000
4次谐波 0.000 0.000
5次谐波 0.000 0.000
6次谐波 0.000 0.000
7次谐波 0.000 0.000
8次谐波 0.000 0.000
9次谐波 0.000 0.000
10次谐波 0.000 0.000
电压波形
电流波形
150
100
50
0
-50
-100
-150
30
15
0
-15
-30
开入量选择
电压步长 1.000 V
选择变化量 幅值
开入方式 常开
电流步长 0.500 A
选择变化相别 UA
试验方式 手动试验
相位步长 1.000 °
选择变化谐波 基波
开始试验
停止试验
退出
ms
S

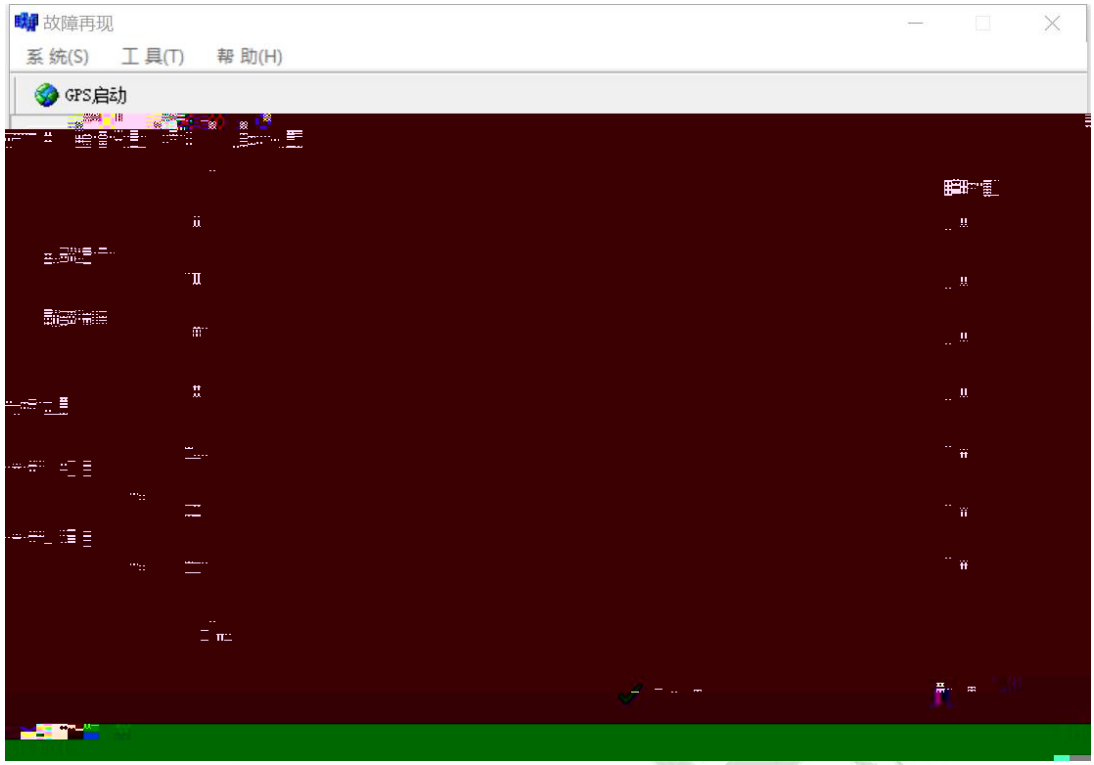
/p ÿ%&é

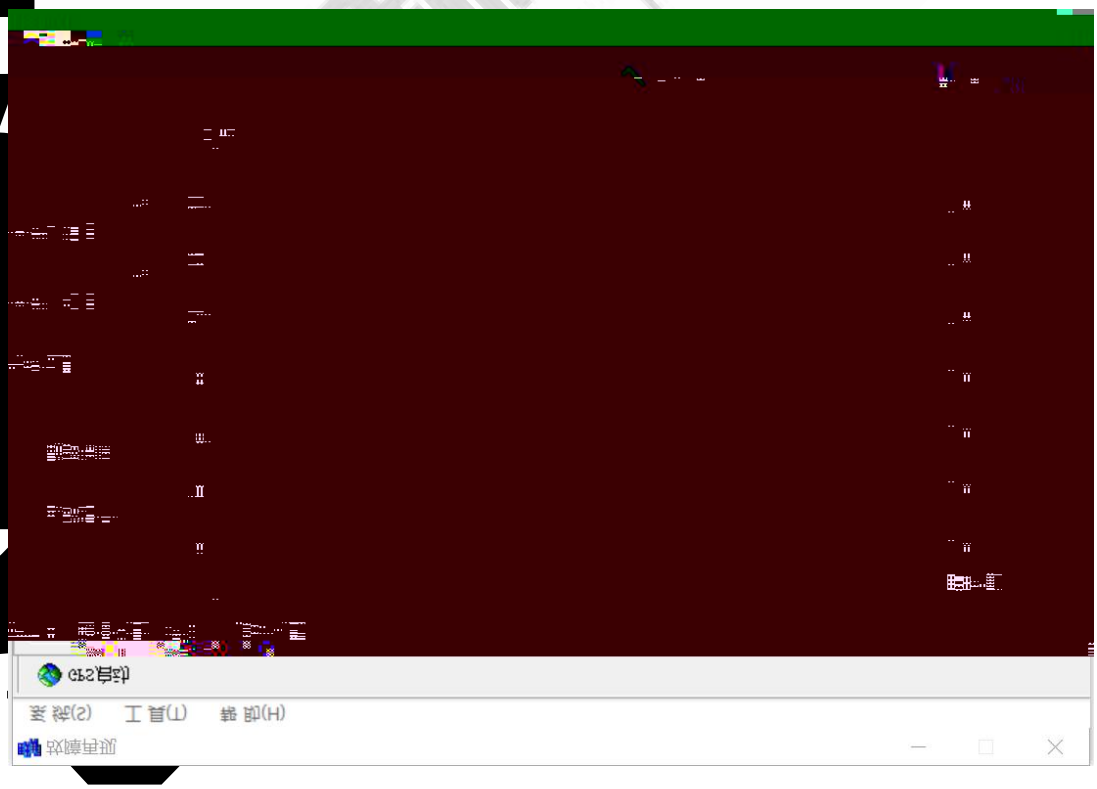
o¬

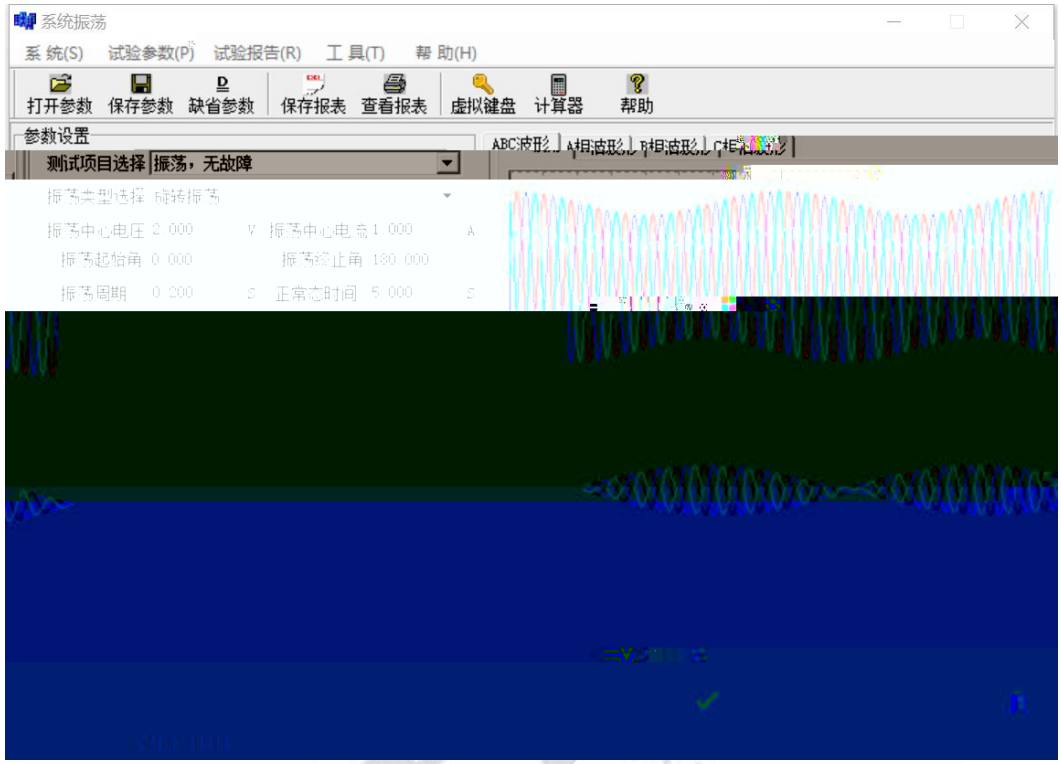

工频变化量
系 统(S)
试验报告(R)
工 具(T)
接线图(J)
帮 助(H)
打开参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
参数设置
开入量选择
正常态
m1
m2

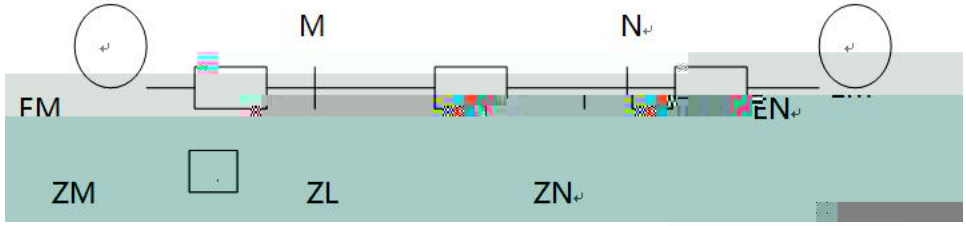
$\sqrt{3}$


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

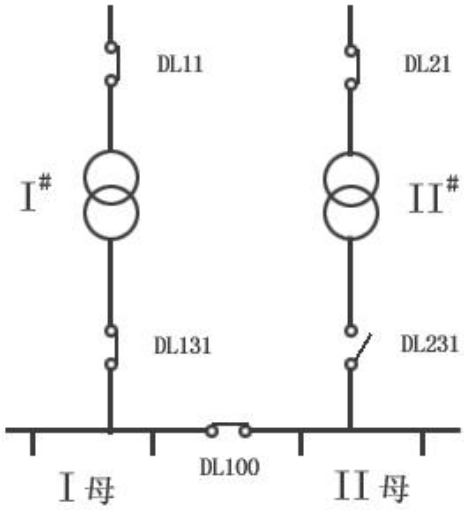

故障再现
系统(S)
工具(T)
帮助(H)
GPS启动

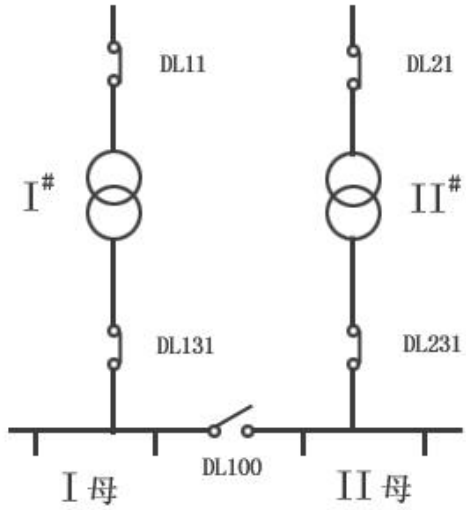


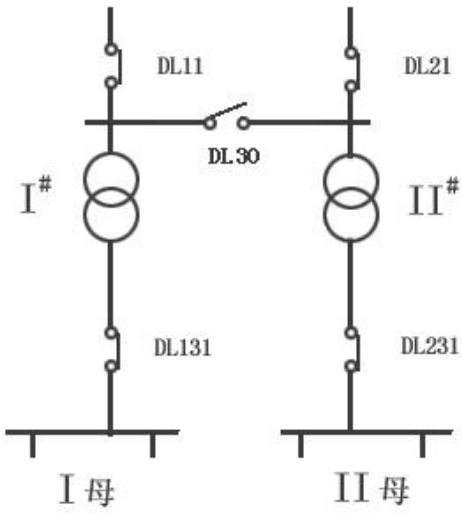

系统振荡
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)
打开参数
保存参数
缺省参数
保存报表
查看报表
虚拟键盘
计算器
帮助
参数设置
测试项目选择
振荡，无故障
振荡类型选择
旋转振荡
振荡中心电压
2.000
V
振荡中心电流
1.000
A
振荡起始角
0.000
振荡终止角
180.000
振荡周期
0.200
S
正常态时间
5.000
S

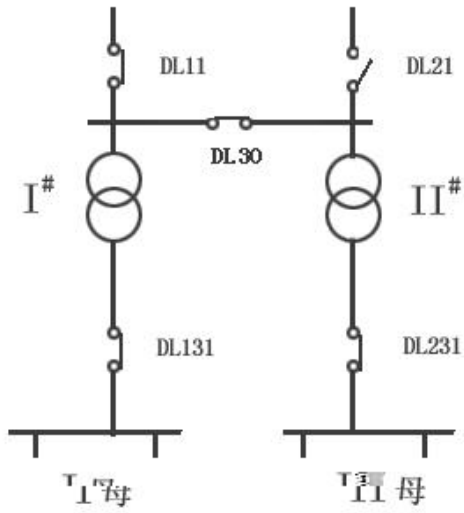

M
N
FM
EN
ZM
ZL
ZN

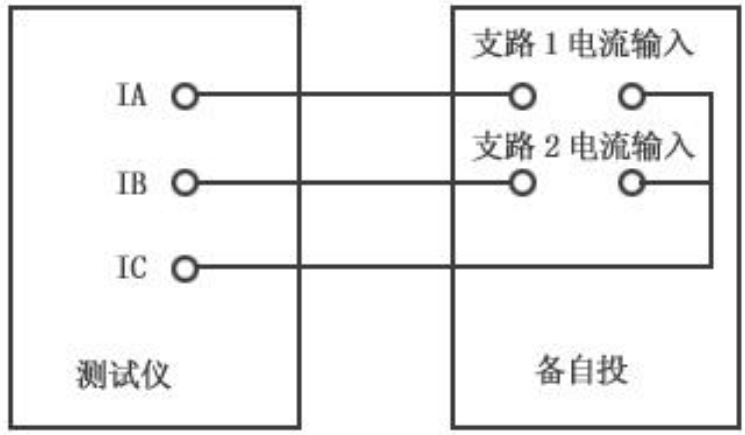
计量仪表测试
系 统(S)
试验参数(P)
试验报告(R)
工 具(T)
帮 助(H)

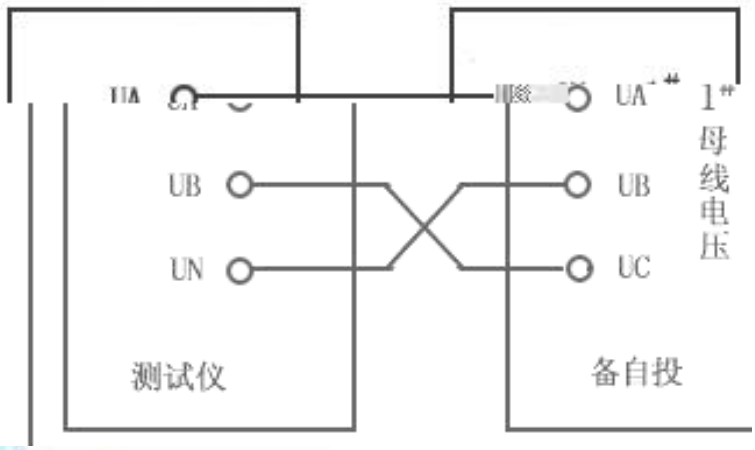

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母

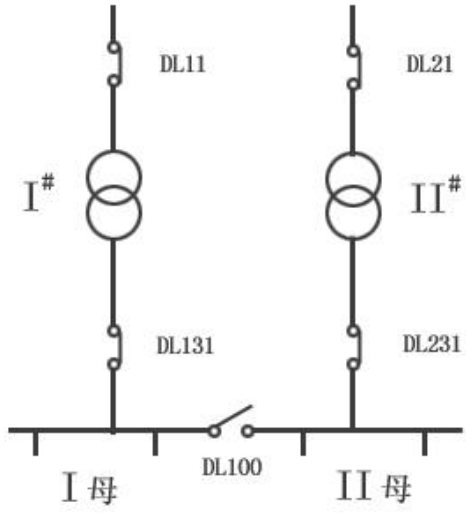

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母

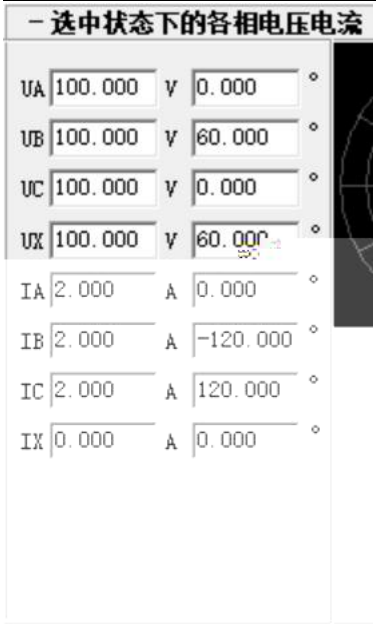

DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
DL231
I 母
II 母

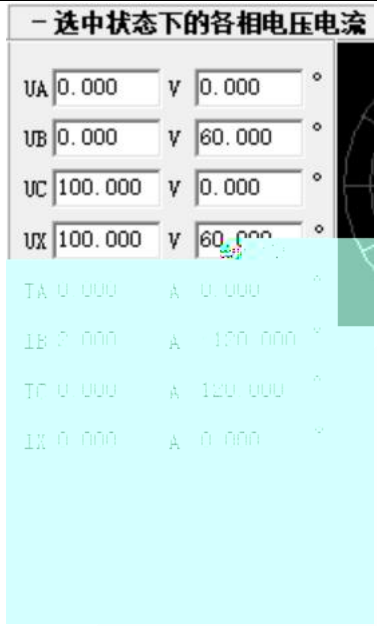

DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
DL231

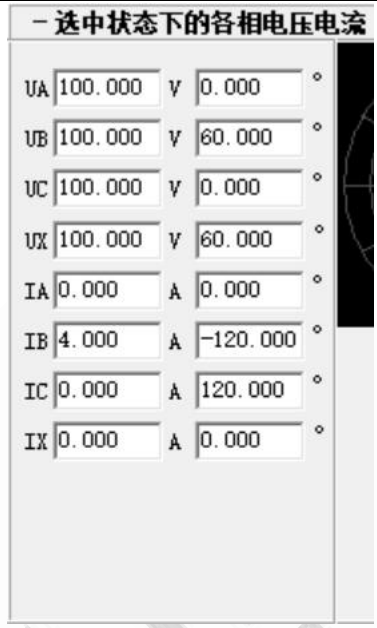

支路 1 电流输入
IA
支路 2 电流输入
IB
IC
测试仪
备自投

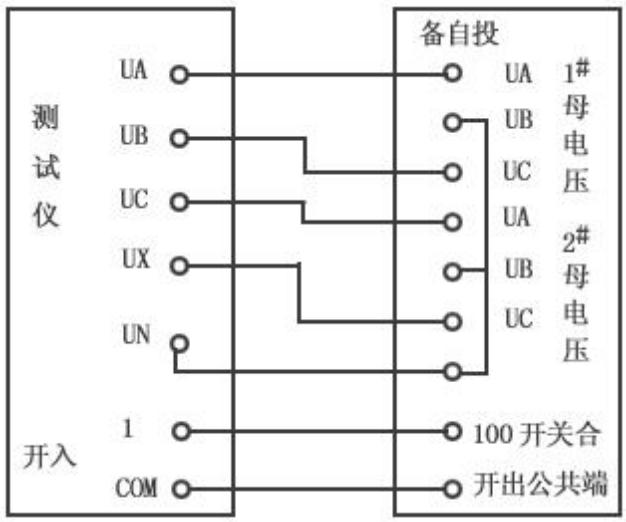

UA
UB
UN
UB
UC
母线电压
测试仪
备自投

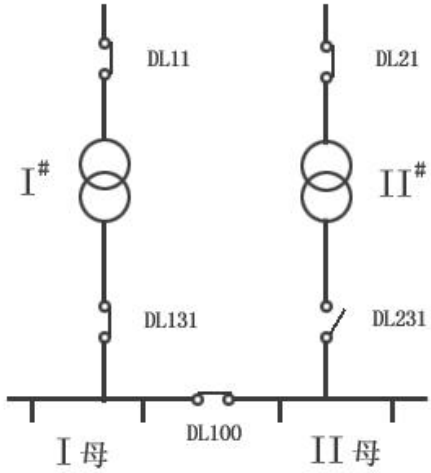

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母

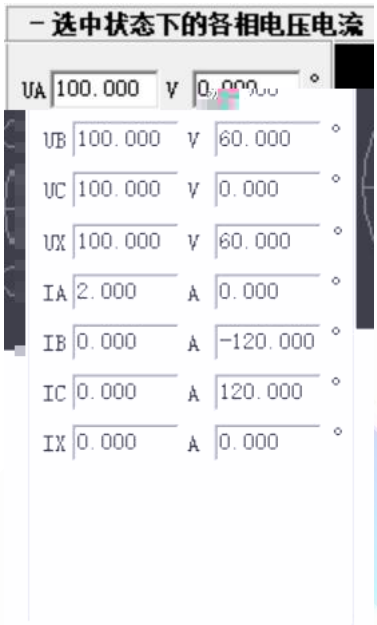

－选中状态下的各相电压电流
UA 100.000 V 0.000 °
UB 100.000 V 60.000 °
UC 100.000 V 0.000 °
UX 100.000 V 60.000 °
IA 2.000 A 0.000 °
IB 2.000 A -120.000 °
IC 2.000 A 120.000 °
IX 0.000 A 0.000 °

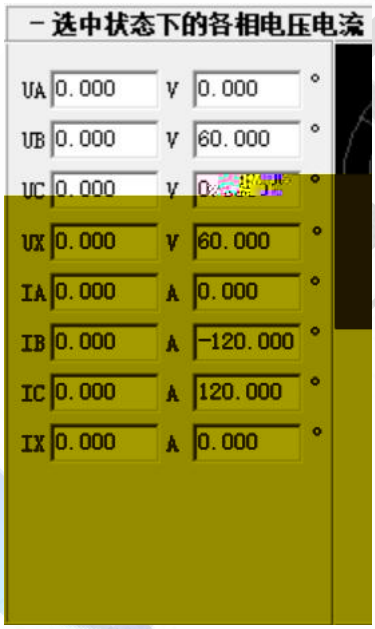

－选中状态下的各相电压电流
UA 0.000 V 0.000 °
UB 0.000 V 60.000 °
UC 100.000 V 0.000 °
UX 100.000 V 60.000 °

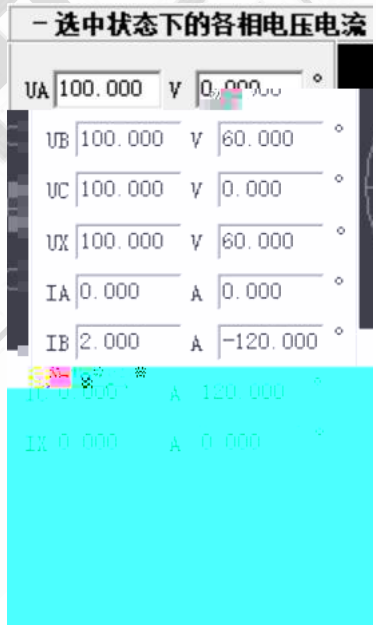

－选中状态下的各相电压电流
UA 100.000 V 0.000 °
UB 100.000 V 60.000 °
UC 100.000 V 0.000 °
UX 100.000 V 60.000 °
IA 0.000 A 0.000 °
IB 4.000 A -120.000 °
IC 0.000 A 120.000 °
IX 0.000 A 0.000 °

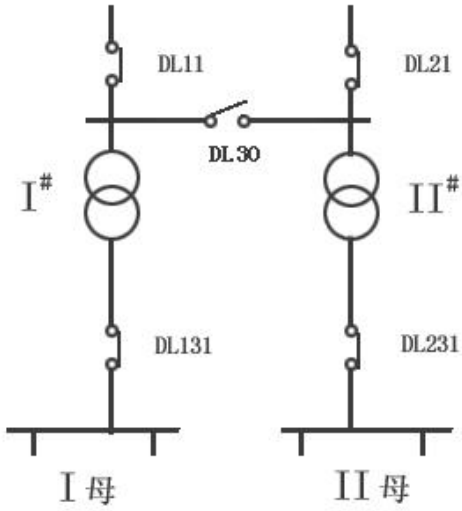

测试仪
UA
UB
UC
UX
UN
开入
1
COM
备自投
UA
UB
UC
1#母电压
UA
UB
UC
2#母电压
100 开关合
开出公共端

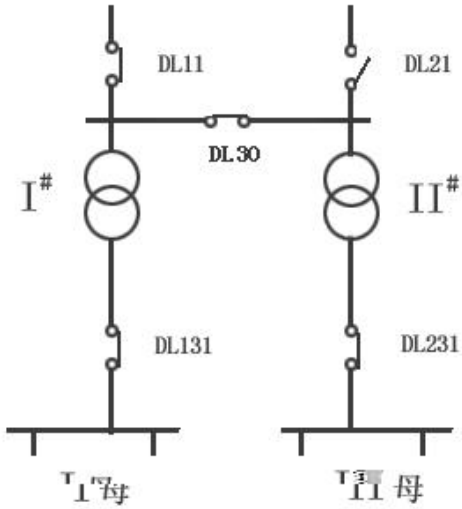

DL11
DL21
I#
II#
DL131
DL231
DL100
I 母
II 母

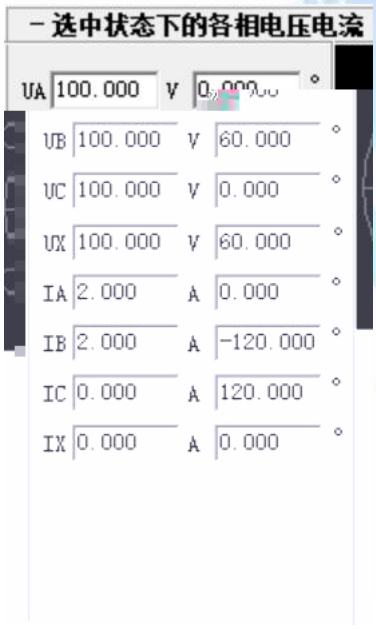

－选中状态下的各相电压电流
UA 100.000 V
UB 100.000 V 60.000
UC 100.000 V 0.000
UX 100.000 V 60.000
IA 2.000 A 0.000
IB 0.000 A -120.000
IC 0.000 A 120.000
IX 0.000 A 0.000

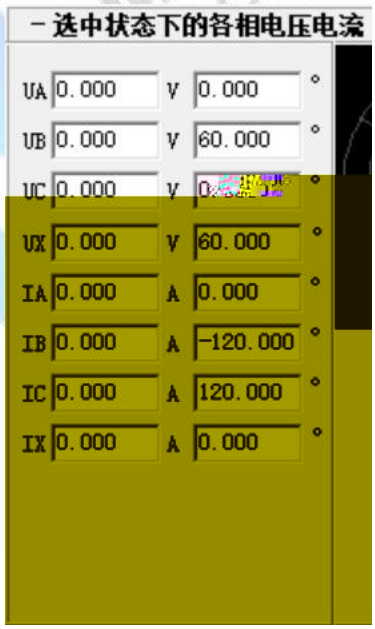

－选中状态下的各相电压电流
UA 0.000 V 0.000
UB 0.000 V 60.000
UC 0.000 V
UX 0.000 V 60.000
IA 0.000 A 0.000
IB 0.000 A -120.000
IC 0.000 A 120.000
IX 0.000 A 0.000

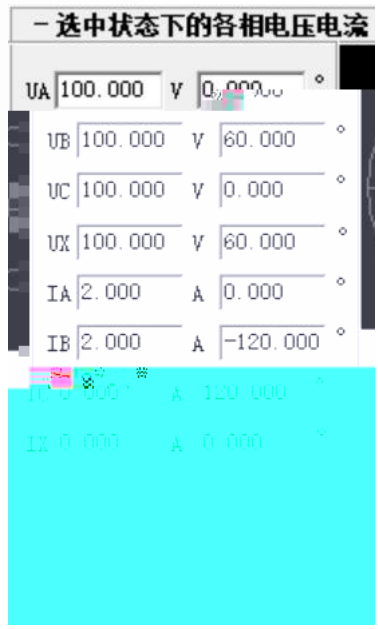

－选中状态下的各相电压电流
UA 100.000 V
UB 100.000 V 60.000
UC 100.000 V 0.000
UX 100.000 V 60.000
IA 0.000 A 0.000
IB 2.000 A -120.000

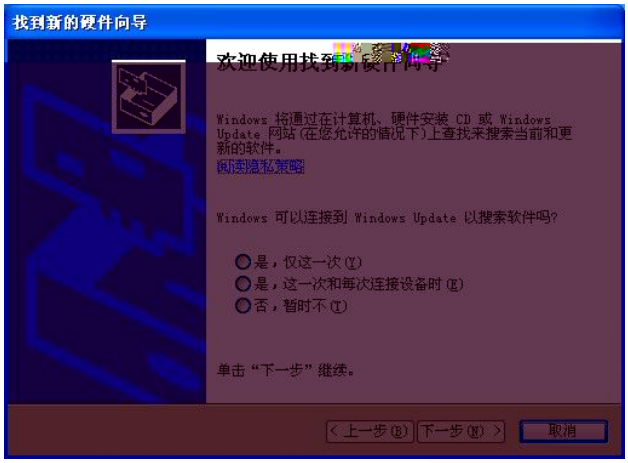

DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
DL231
I 母
II 母

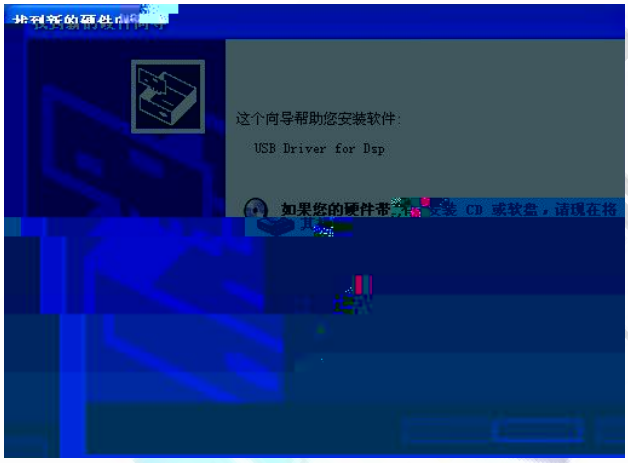

DL11
DL21
DL30
I#
II#
DL131
DL231


－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 2.000 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 0.000 V 60.000
UX 0.000 V 60.000
IA 0.000 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 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 2.000 A -120.000


找到新的硬件向导
欢迎使用找到新硬件向导
Windows 将通过在计算机、硬件安装 CD 或 Windows Update 网站(在您允许的情况下)上查找来搜索当前和更新的软件。
阅读隐私策略
Windows 可以连接到 Windows Update 以搜索软件吗?
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


这个向导帮助您安装软件:
USB Driver for Dsp

找到新的硬件向导
完成找到新硬件向导
USB Driver for Dsp
< 上一步(B)
完成
取消

EN
14:32

È È Š

!–

7