

随着电网的发展以及
严重的威胁着安全生产

采用经中性点消弧系统
相接地故障，可根据设定
接地故障电流，对抑制过

由广州智光电气股份
它采用二次并阻尼电阻和
时性单相接地故障具有极
故障

避免了以
装置。

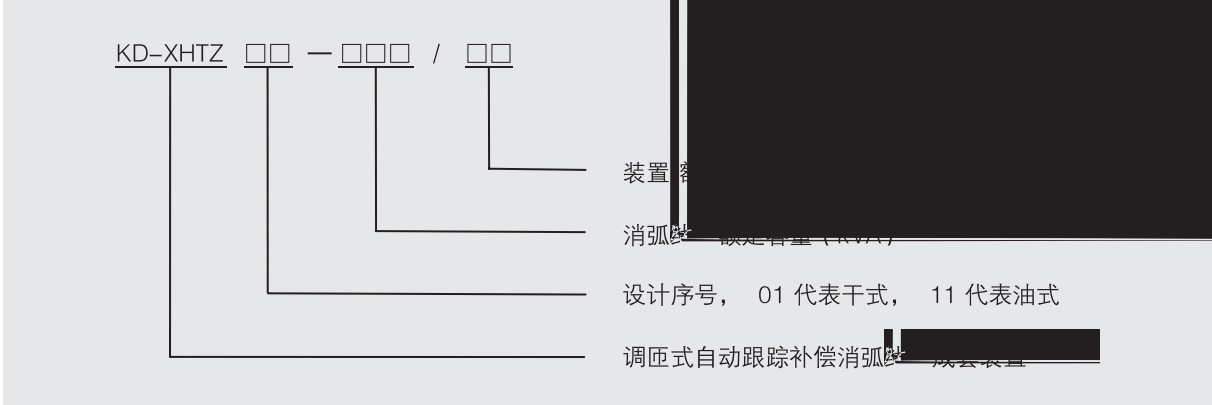
本
运行参
接地故
多项技

KD
中心
接地变

对
于6kV、
接地变
接
表示一

调匝式

测量、



- 1、环境注
 - 2、空气
 - 3、海拔
 - 4、周围
 - 5、装置
- 注：若使

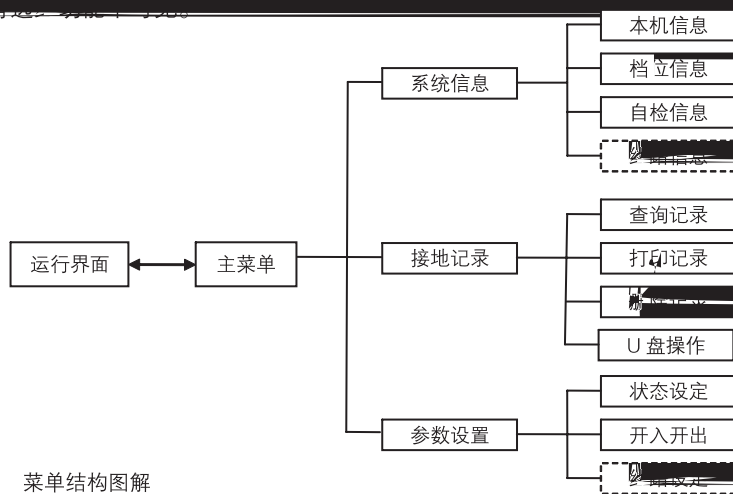
- 1、系统
- 2、电流
- 3、电流
- 4、接地
- 5、控制
- 6、通信
- 7、通信
- 8、一次
- 9、一次
- 10、工
- 11、

2、

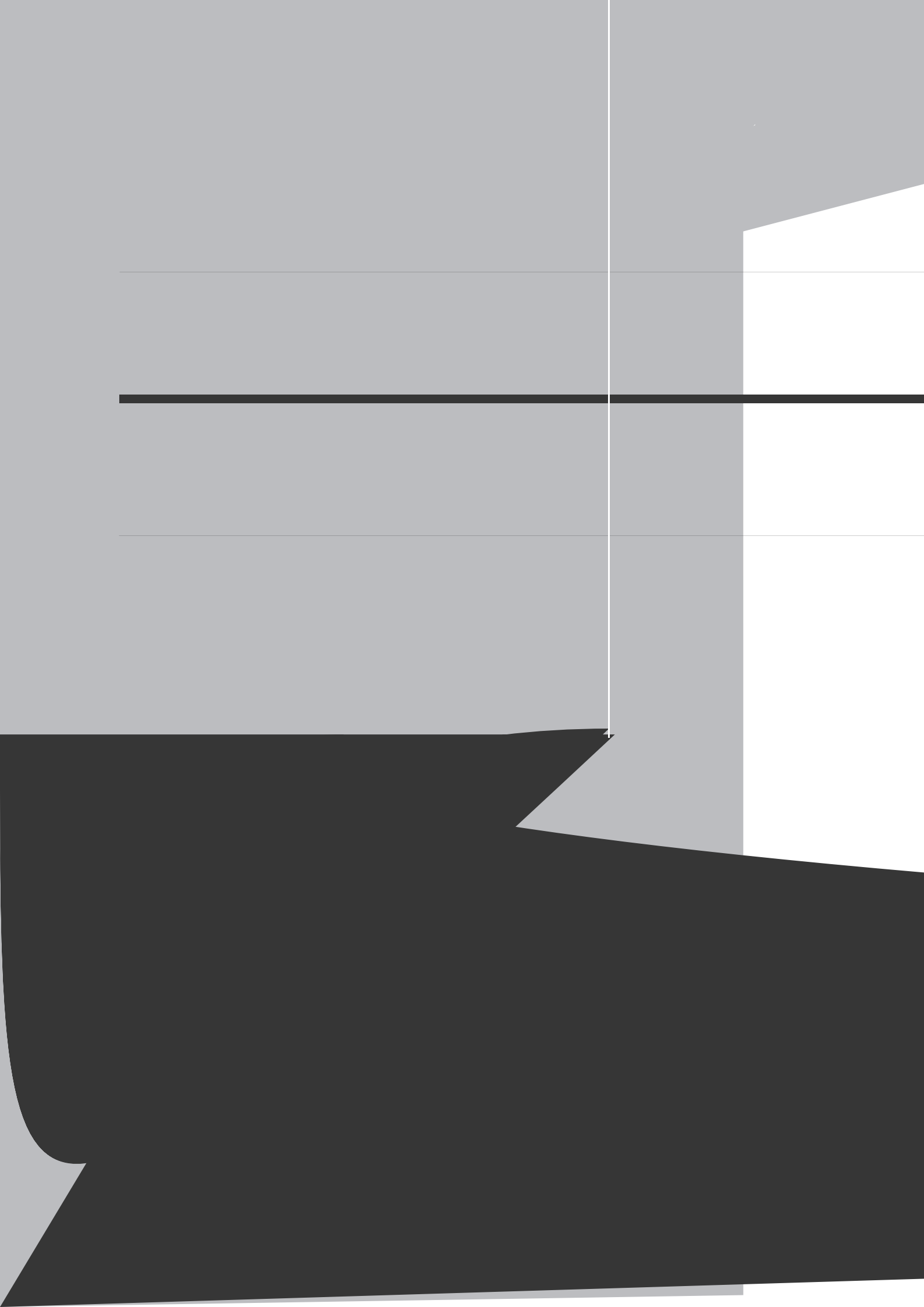
AC

菜

虚拟菜单



菜单结构图解



【当前档位】：00
档

【调档模式】：手

【调档次数】：0

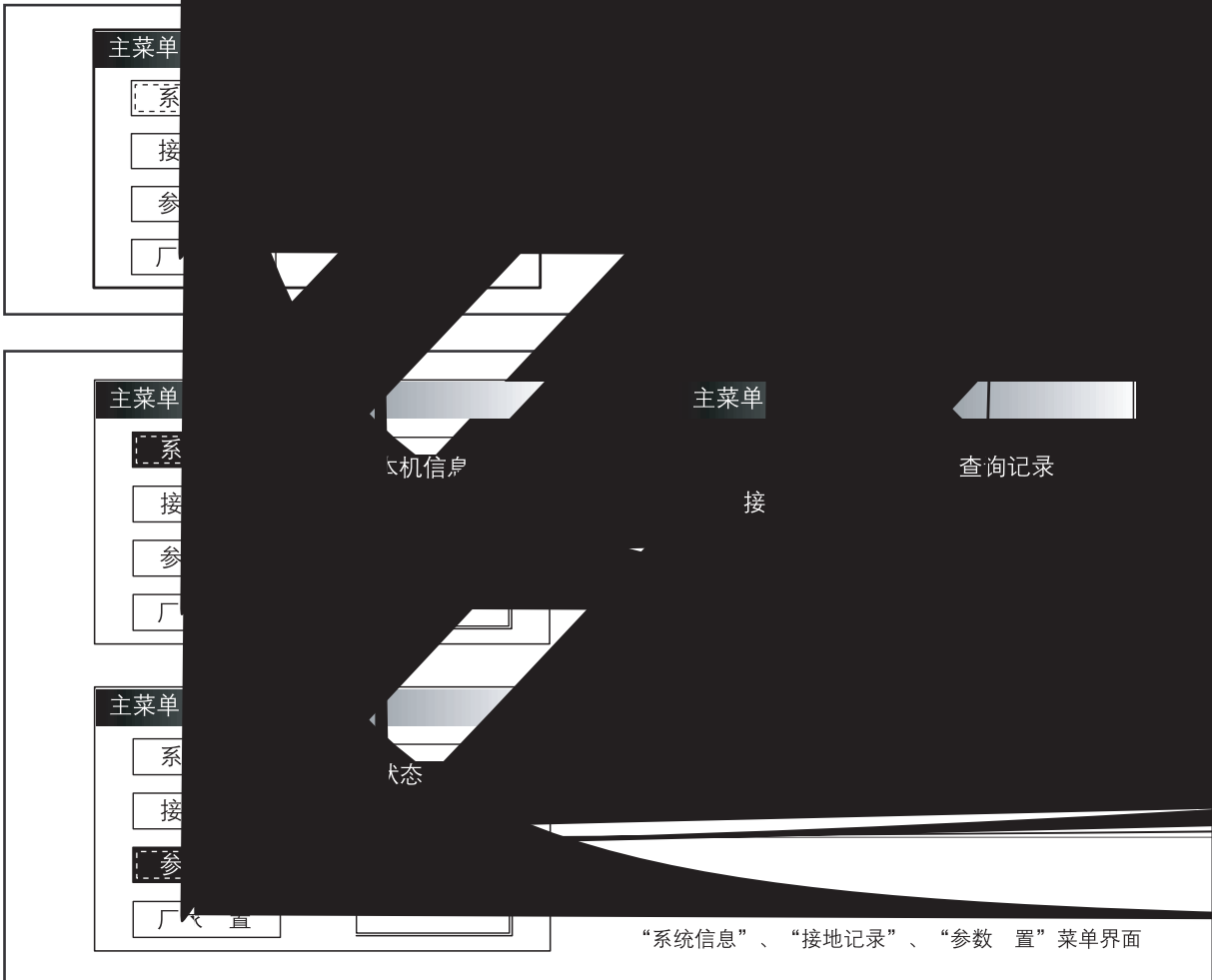
【并列状态】：单

【装置状态】：正
态

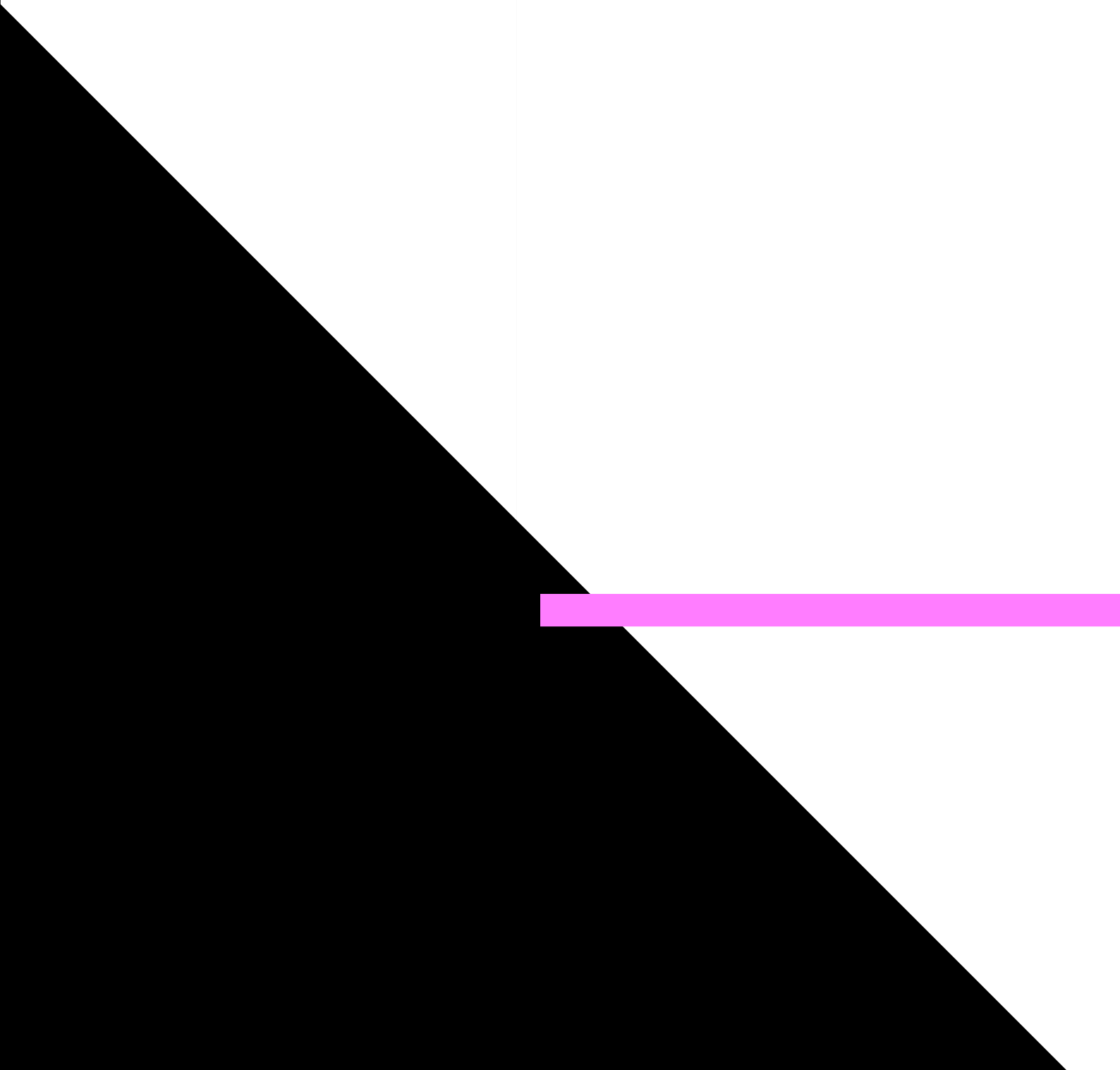
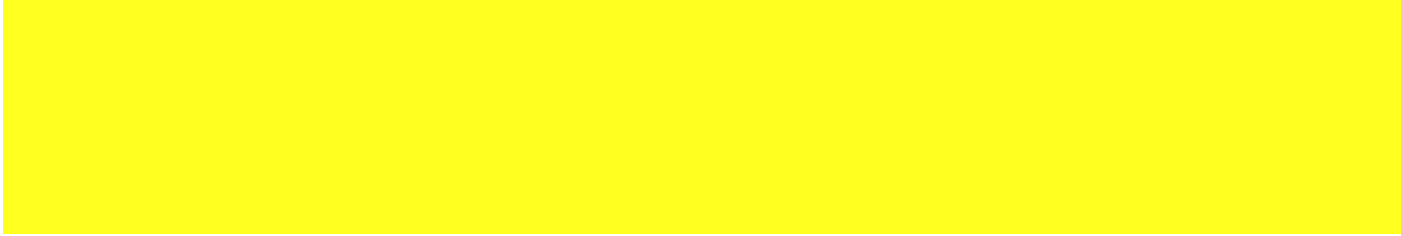
【U_{LL}检测】：当

主菜单界面

正常运行时，
一级菜单下，
下，【↑】、



“系统信息”、“接地记录”、“参数设置”菜单界面



■ 无选
为4 母

2、接
■ 查
首
如果有
可以打

界 表示接 右边的时间表示接地结束时间。
动延时 选择 结果显示 时的SOO电压和故障电流两项不显示。

■ 打印记录

在这个菜单下，可以打印多次接地记录。 【↑】或【↓】键将光标移动到“开始序号”或“结束序号”上，【确定】键依次进行修改，修改完毕再将光标移至“确定”，【确定】或【CTRL】键开始打印。

■ 删除记录

在这个菜单下，可以删除以前的所有接地记录。 【→】键将光标移动到确定，再 【确定】就可以删除记录。
请用户 用此功能，避免丢失有用记录。



开入开出

进入“开入开出”界面时，需要输入用户密码(

外形尺寸



外形尺寸安装图

装置端 定义

具体使用请参见相关工程图纸。

端子号	主板		开入开出板		通信板	
	标识	功 说明	标识	功 说明	标识	功 说明
1	24VG	24V 地	1DW0	CH1档位信号开入 0	A1	
2	IN1	24V 开入 1 (选线开入1)				

CH2
CH1

模拟板				
端子号	标识	功能说明		
1	PTA1	CH1中性点 PT	CT01+	线路 01 零序 CT
2	PTA2		CT01-	
3	PTB1	CH2中性点 PT		
4	PTB2			
5	REF+	同步电压 备用 PT	CT03+	线路 03 零序 CT
6	REF-		CT03-	
7	CTA C			

注：上面的端子号表格以“交流板”为例，其它交流板依次类推。

吊装与运输

运输

- 1、装置运输过程中，
 - 2、对于震动易损的元
 - 3、分立式装置中如有
 - 4、组合柜式装置或分
- 运输工具之间牢固
- 允许绑 箱体的其他

- 1、 装箱清单点到货
- 2、 检查包装箱有无损
- 3、 拆开包装箱检查产
- 4、 检查到货产品的铭
- 5、 检查产品出厂文件
- 6、 检查产品的外型尺
- 7、 检查产品的出厂试

参照设计图纸，同时特

- 1、 产品安装前应做好
 - 2、 接地系统由用户根
 - 3、 装置安装时，应满
- 热及设备安装维修等
- 4、 产品就位后，紧固地脚螺栓， 要求接好高、低压电缆，将接地装置的接地端可靠接地，电缆
 - 5、 接地边的一次侧三相高压端通过三相开关柜连接于电网母线，中性点端与消弧线圈主绕组首端连接。接地变压器二次侧通过低压母线与开关柜主开关连接。
 - 6、 消弧线圈的主绕组首端与接地变压器中性点连接，主绕组接地端经电流互感器接地。
 - 7、 电流互感器一次侧一极与消弧线圈接地端连接，另一极可靠接地。二次侧输出端子与相应控制电缆连接，不可开 。
 - 8、 电压互感器一次侧高压端接于接地变中性点，接地端可靠接地，二次侧输出端子与相应控制电缆连接，不可短 。

广州智光电气股份有限公司

GUANGZHOU ZHIGUANG ELECTRIC CO.,LTD.

地址：广州市黄埔区云埔工业区埔南路51号

电话：020-32113398

传真：020-32113456

网址：www.gzzg.com.cn

邮编：510760