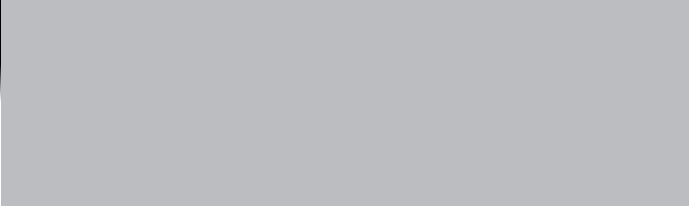
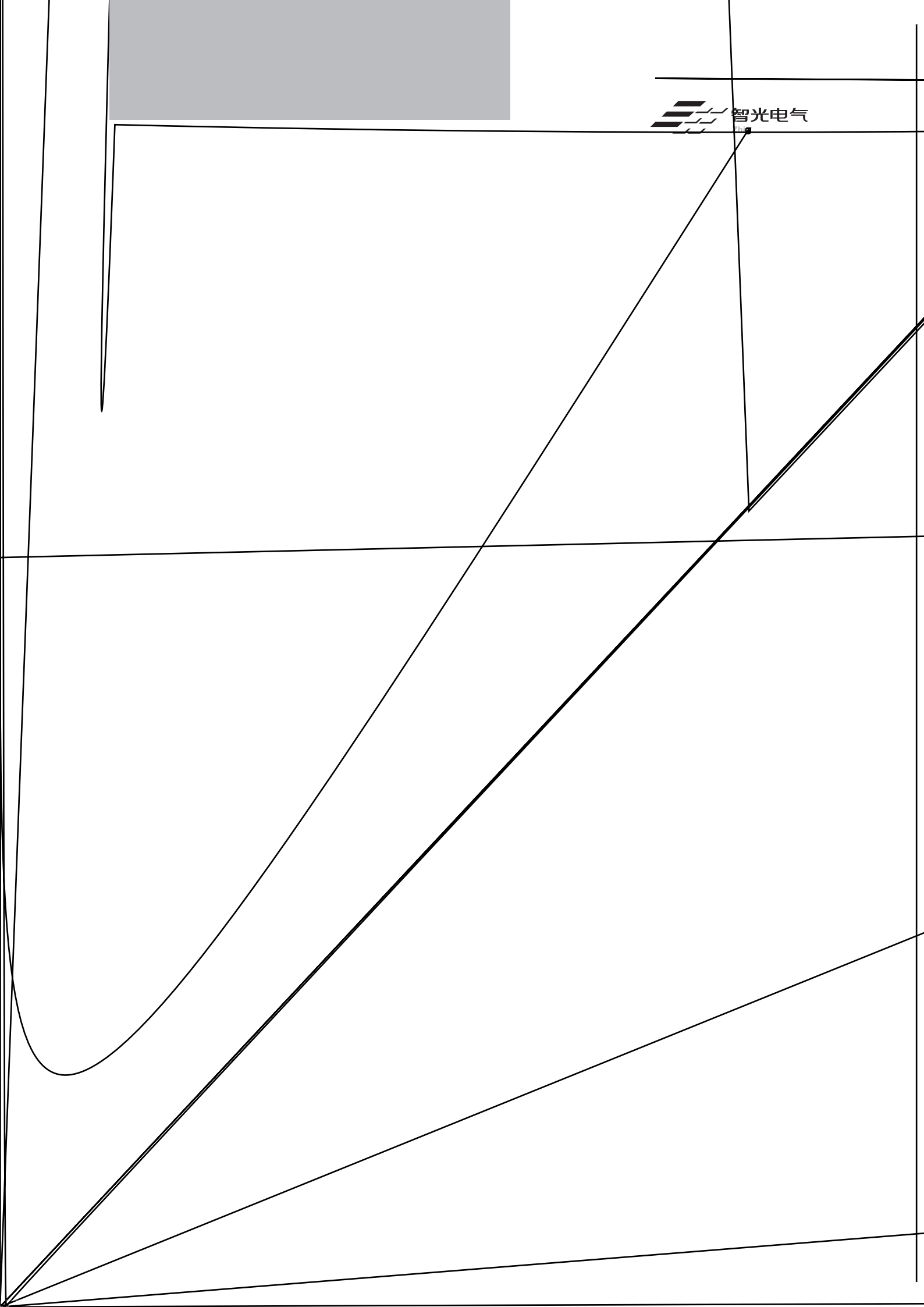




KD-XHTZ调匝式自动跟踪补偿消弧系统



智光电气





随
严重的
采
相接地
接地
它采
时性
故障并
免了以一次
装置。

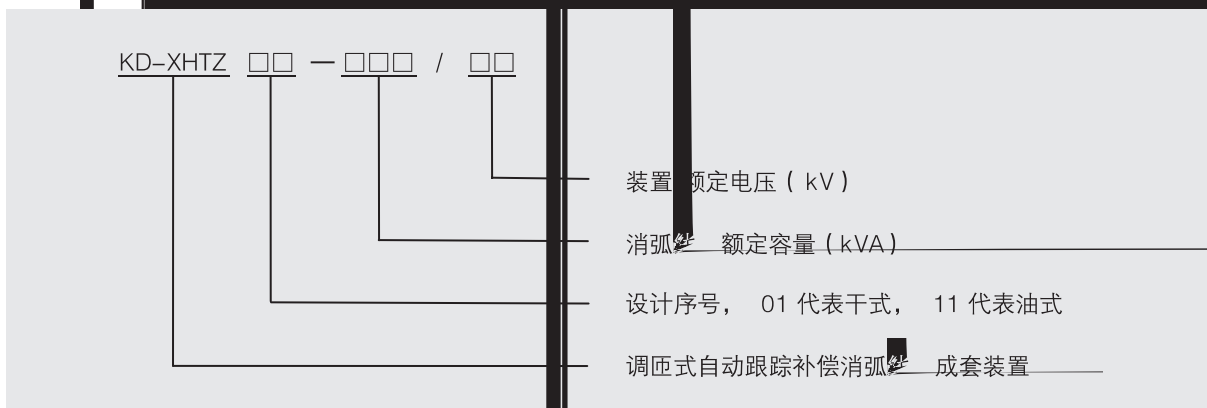
本套装
运行参数一
接地故障录
多项技术难

KD-XH
中心屏五大
接地变压器

对于30
于6kV、10
接地变压器
接地变
表示一次接

调匝式消弧

为自动
尽量为用户
测量、阻尼



- 1、环境温度
 - 2、空气相对湿度
 - 3、海拔高度
 - 4、周围无严重污秽
 - 5、装置周围无强电磁场
- 注：若使用

- 1、系统电压
- 2、电流调节范围
- 3、电流调节方式
- 4、接地信息记录
- 5、控制方式：
- 6、通信方式：
- 7、通信规约：Modbus、CDT通信规约
- 8、一次设备冷却方式：AN或AF；
- 9、一次设备防护等级：IPXX；
- 10、工作电源：交流：220V ± 10%，50Hz；
直流：220V ± 10%或110V ± 10%（订货时说明）；
- 11、容量及数量：单台装置最大40kVA；（如需其他功能请在订货时说明）



液晶显示：

可见面积为5.7英寸,分辨率达到320×240。液晶显示用于显示系统参数

本机

系统单相接地的各项参数及有关数据,也可以进行查询打印。

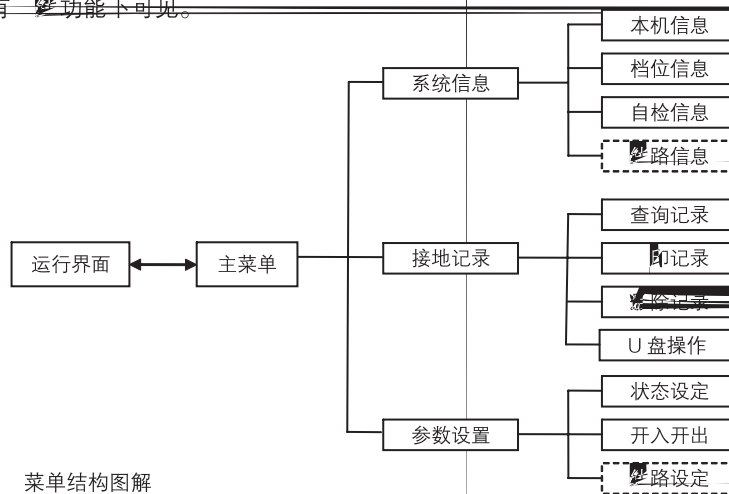
说明:

【Enter】键：进入下一级菜单或确认本次操作	【返回】键：返回上一级菜单
【↑】键：光标上移或数据修改时增量键	【↓】键：光标下移或数据修改时减量键
【←】键：光标左移	【→】键：光标右移
【F1】键：打印	【复位】键：重新启动系统

电源板。

菜单。图中加

左图中的菜单项只在有一些功能下可见。



操作

1、常

可以

模式

数位

来

键就可以轻松完成

2、运行界面

正常运行时，控制器



【接地次数】：0~9999

【消弧线圈】：I/II/III

【零序电抗】：消弧线圈

【零序电流】：流过消弧

【电容电流】：消弧线圈

【档位电流】：表示当前

I × ↵



机信息

查询记录

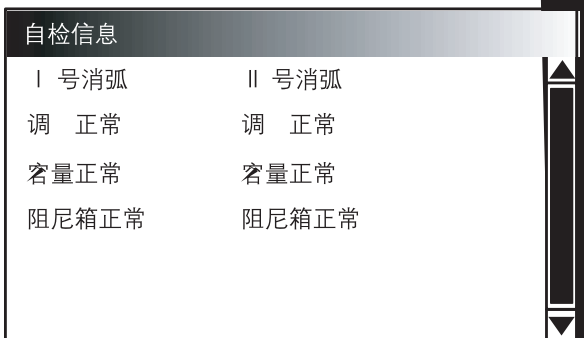
态设定

菜
1、
■

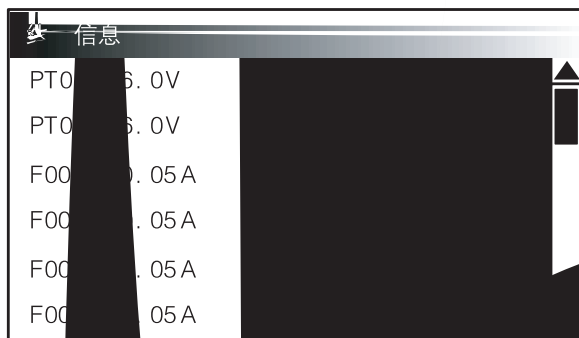


■ 自检
调 延时有载开关仍未动作，
如果消弧线圈最大 的电感电流小于电容电流时，

故障”。测量电容电流结束时，
放电时，显示“阻尼箱故障”。

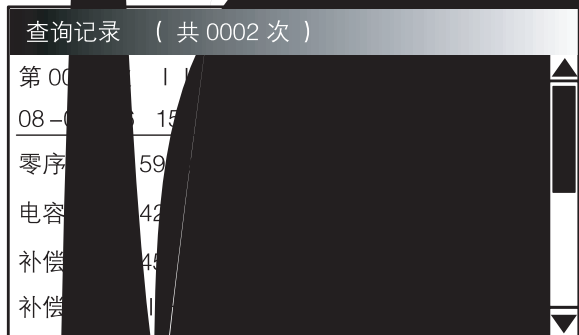


为



2、

如果...记录
可以...显示的这



动延

在这...菜单下，可以...多次接地记录。【↑】或【↓】键将光标移动到...开始序与...结束序
【确】依次进行修改，修改完毕再将光标移至“确定”，【确】或【CTRL】键开始

删除记录

在这...菜单下，可以删除以前的所有接地记录。【→】键将光标移动到确，再【确】就可以删除记录。
请用户不用此功能，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(

控制器的安装及接线

外形尺寸及安装尺寸

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。

		主板		开入开出板		通信板	
端子号	标识	功能说明		标识	功能说明	标识	功能说明
1	24VG	24V 地		1DW0	CH1档位信号开入 0	A1	RS485
2	IN1	24V 开入 1 (选线开入1)		1DW1	CH1档位信号开入 1	B1	(控制器互联)
3	IN2	24V 开入 2 (选线开入2)		1DW2	CH1档位信号开入 2	A2	RS485
4	IN3	24V 开入 3 (选线开入3)		1DW3	CH1档位信号开入 3	B2	
5	1UP	CH1升档开出		1DW4	CH1档位信号开入 4	RXD	RS232
6	1DN	CH1降档 开出		2DW0	CH2档位信号开入 0	TXD	
7	2UP	CH2升档开出		2DW1	CH2档位信号开入 1	DGND	
8	2DN	CH2降档 开出		2DW2	CH2档位信号开入 2	ML6	CH1阻尼箱故障 CH2
9	1OFF	CH1切除阻尼电阻		2DW3	CH2档位信号开入 3	ML5	CH2阻尼箱故障 CH1
10	1ON	CH1投入阻尼电阻		2DW4	CH2档位信号开入 4	ML4	母联 ML4
11	2OFF	CH2切除阻尼电阻		-	-	ML3	母联 ML3
12	2ON	CH2投入阻尼电阻		-	-	ML2	母联 ML2
13	BAK1	保留开出 1 (选线开出)		TY1+	CH1投运开出	ML1	母联 ML1
14	BAK2	保留开出 2		TY1-		KM -	母联公共端
15	TZX1	跳闸 BCD码开出 1		TY2+	CH2投运开出		
16	TZX2	跳闸 BCD码开出 2		TY2-			
17	TZX3	跳闸 BCD码开出 3		JD+	接地开出		
18	TZX4	跳闸 BCD码开出 4		JD-			
19	TZX5	跳闸 BCD码开出 5		Err+	故障开出		
20	TZX6	跳闸 BCD码开出 6		Err-			

1	PTA1	CH1中性点 PT	CT01+	线路 01 序 CT
2	PTA2		CT01-	

5	REF+	同步电压 备用 PT	CT03+	线路 03 序 CT
6	REF-		CT03-	

注意，上面的端子是美标格式。美标格式：一列两行，美标美施版依次类推。

吊装与运输



- 1、
- 2、检查
- 3、拆开
- 4、检查
- 5、检查
- 6、检查
- 7、检查

参照设计

- 1、产品
 - 2、接地
 - 3、装置
热
 - 4、产品
安
 - 5、接地
二
 - 6、消弧
 - 7、电感器
开
 - 8、电压互感器
-

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