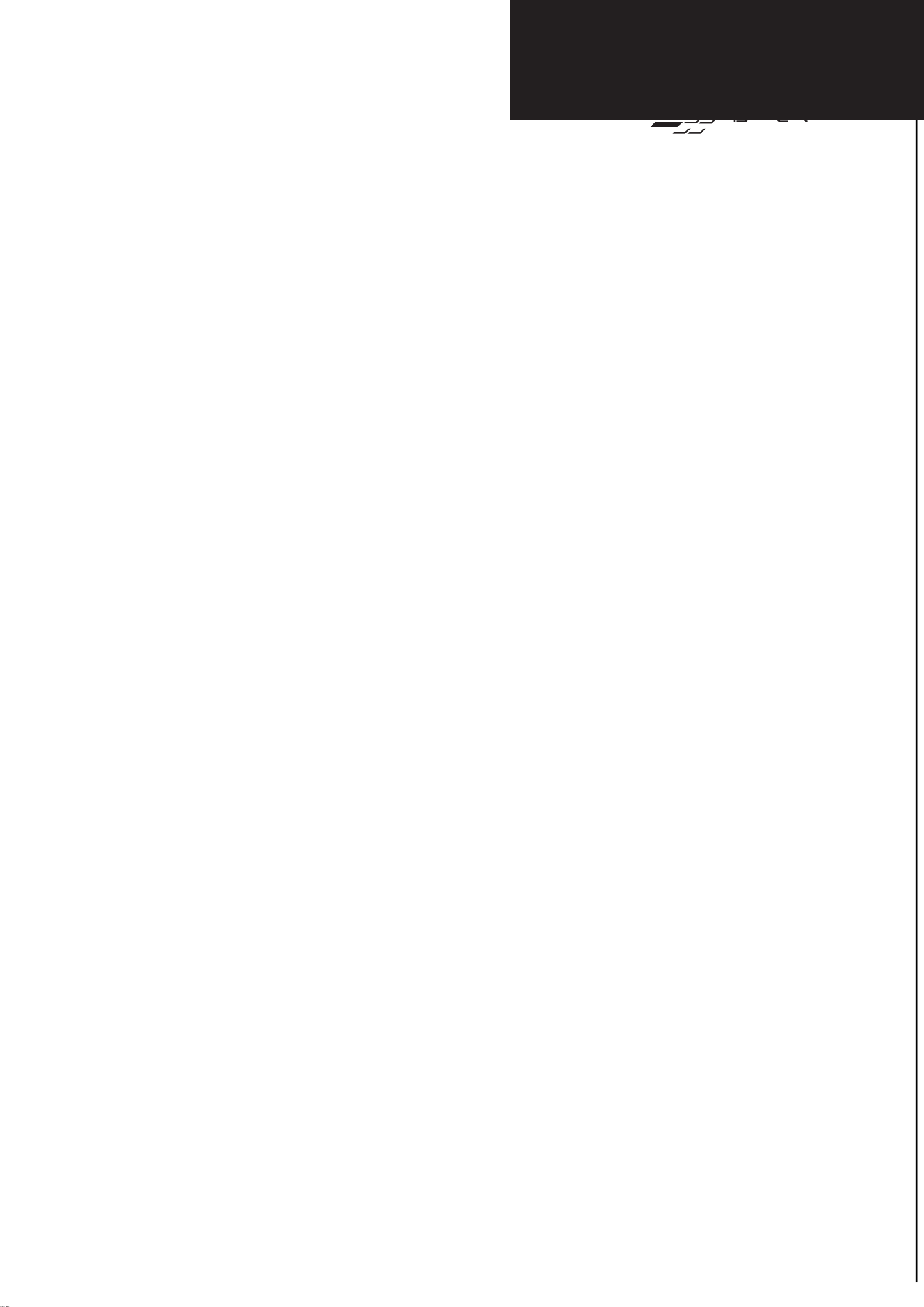




XXXXXXXXXX

■

XXXXXXXXXX



严重的
相接地
接地故
它采用
时性用
故障继
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 五大
接地变压器

对于35
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、阻尼等的需要。

消弧线圈的容量计算 根据我 电 站 的 电 压 等级 620-1997，消弧线圈的 容量 按下式计算：

式中：W——消弧线圈的容量，

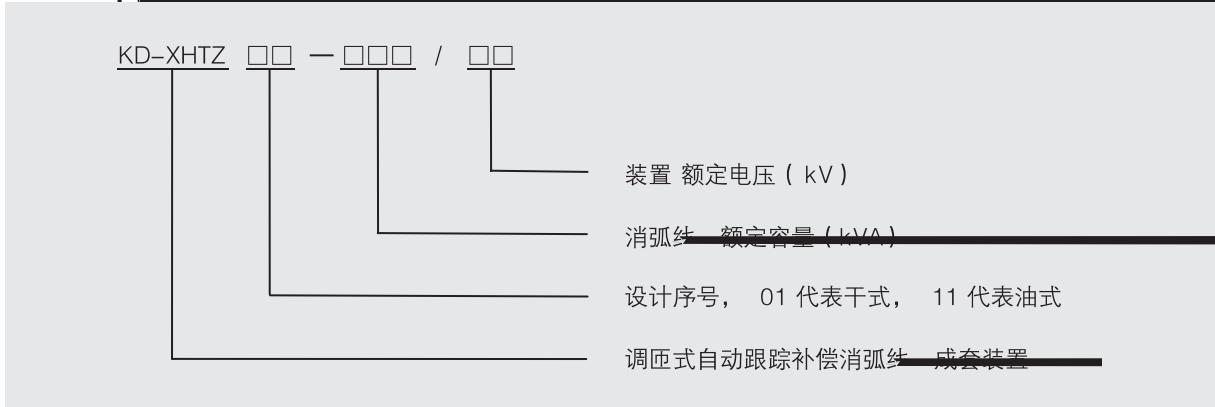
I_c ——系统电容电流，单

U_n ——系统标称电压，单

根据消弧线圈的容量、电压等级、调分方式、全系统电容电流等参数，计算出全系统电容电流为：10kV（10kV），15~19档（35kV）；干式空气有载开关为9~17档（10kV）；油浸式有载开关为9~14档。

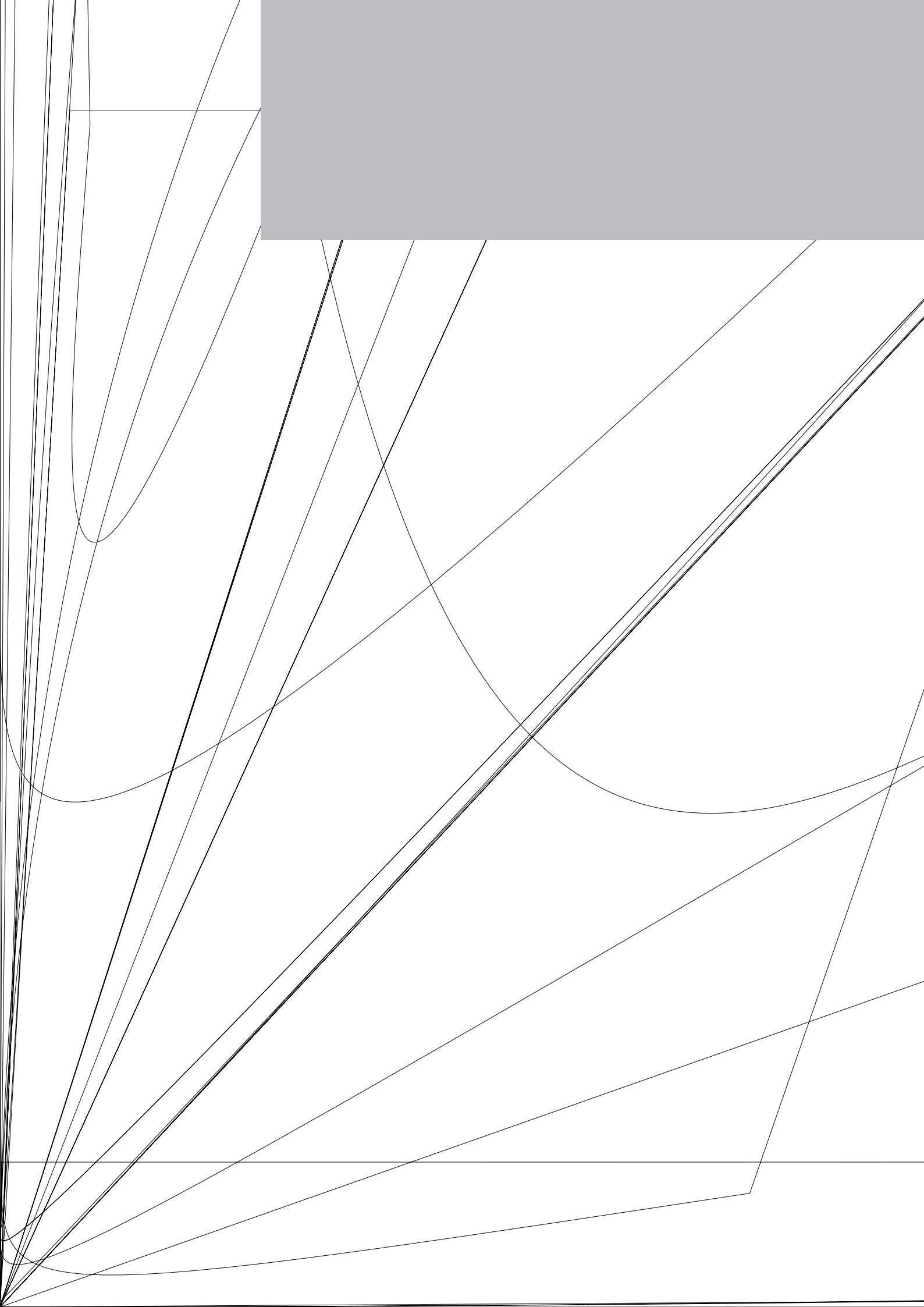
采用特制的大功率耐高压不锈钢无感电阻，在系统正常运行时并接于消弧线圈二次侧专用阻尼线圈上，用来限制串联谐振过电压，使谐振点的位移电压降低到相电压的15%以下。

当系统发生单相接地时，经零序电流（电压）保护，快速继电器断开阻尼电阻，使残流小于规定（一般小于5



- 1、环境温度
 - 2、空气相对
 - 3、海拔高
 - 4、周围无严
 - 5、装置周围
- 注：若使用

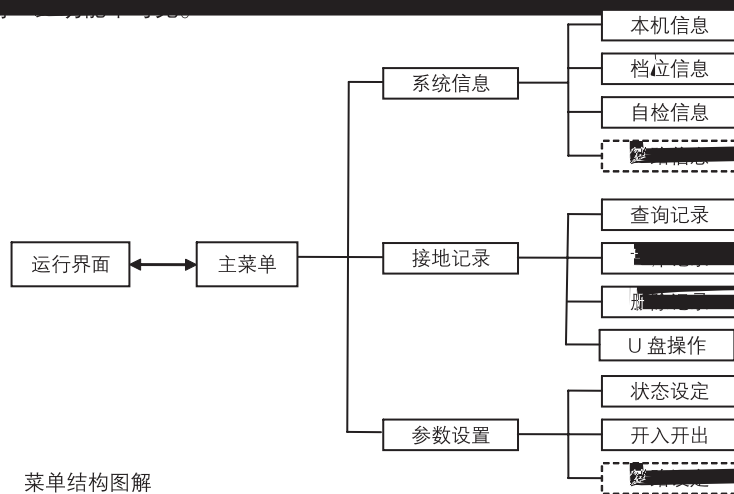
- 1、系统电压
- 2、电流调节
- 3、电流调节
- 4、接地信息
- 5、控制方式
- 6、通信方式
- 7、通信规约
- 8、一次设备
- 9、一次设备
- 10、工作电
- 11、 线及



2. 运行界面

AC 为交流板（可

菜单结



【当前档位】：00~最大
档、升降

【调档模式】：手动/自动

【调档次数】：0~9999

【并列状态】：单机/并列

【装置状态】：正常/故障
态图标，

【U 检测】：当控制器

主菜单界面

正常运行时，在运行
一级菜单下，带选中框的选项为
下，【↑】、【↓】键可以上下移





■

为4段

2、

■

如果

可以

动延

■

【确

■ 删

在

请用所（用此功能，避免公文行文错误。

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 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			交流板	
端子号	标识	功能说明	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	CT02+	线路 02 零序 CT
4	PTB2		CT02-	
5	REF+	同步电压 备用 PT	CT03+	线路 03 零序 CT
6	REF-		CT03-	
7	CTA			

注意，上面的端子定义表格以“交流板1”为例，其 交流板依次类推。

吊装与运输

- 2、对于震动易损的元件（
- 3、分立式装置中如有小车的
- 4、组合柜式装置或分立式装置
- 运输工具之间牢固绑扎
- 允许绑 箱体的其他部位

- 1、按装箱清单点到货产品
- 2、检查包装箱有无损坏，
- 3、拆开包装箱检查产品外
- 4、检查到货产品的铭牌参
- 5、检查产品出厂文件是否
- 6、检查产品的外型尺寸是
- 7、检查产品的出厂试验报

参照设计图纸，同时特别注意下列事项：

- 1、产品安装前应做好基础、接地系统、电缆沟、预埋好
- 2、接地系统由用户根据安装处地质 件和有关标准、规
- 3、装置安装时，应满足相关标准、规程规定，设备间需
- 热及设备安装维修等要求。
- 4、产品就位后，紧固地脚螺栓，按要求接好高、低压电
- 安全接地。
- 5、接地边的一次侧三相高压端通过三相开关柜连接于电
- 二次侧通过低压母 与开关柜中开关连接。
- 6、消弧线圈的二次端
- 7、电流
- 开路
- 8、电压

系统良好。

缘距离要求，同时

端可靠接地，电缆

接地支压品

接，不可短路。

- 3、 对于有消弧
- 4、 参考 “7.3接
- 5、 当控制器发
- 正常。
- 6、 当观察到系

是否恢复 存在，请立即与厂家联系。

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