

高压固态软起动器 吉林高压固态 襄阳忠东机电

产品名称	高压固态软起动器 吉林高压固态 襄阳忠东机电
公司名称	襄阳忠东机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区柿铺正英工业园
联系电话	15800000000 15800000000

产品详情

高压固态软启动器简称晶闸管软启动器，根据不同的应用情况设置初始转矩，启动时间，停机时间和各种保护值等，平滑的启动特性和维护量小等特点使高压固态软启动器具有传统启动方法无法比拟的优越性

高压固态软启动器简称晶闸管软启动器，根据不同的应用情况设置初始转矩，启动时间，停机时间和各种保护值等，平滑的启动特性和维护量小等特点使高压固态软启动器具有传统启动方法无法比拟的优越性，同时我们也要理性的承认其缺点，下面，忠东机电就为您介绍10 K V 晶闸管式高压固态软启动器的缺点和优点。

固态软启动电子控制电路分为低压、中高压两部分，并隔离成两个独立的部分。低压电子部分包括控制界面和接口，CPU和主电源板是安装在低压控制室中。

A、CPU主控板:CPU板上装有微处理器和通讯处理器，CPU决定各种操作功能，根据用户的设定程序和检测反馈信号来进行控制，CPU主板上装有EPROM、EEPROM和DRAM寄存器，以及模拟和数字接口。

B、主电源板:也称为主触发板，它包括数字输入输出继电器和接口，吉林高压固态，并连接到TCB板上，它控制旁路隔离接触器的动作顺序和SCR的触发，这个板子上产生全部触发信号和接收来自光纤隔离的反馈信号，把模拟信号转换为CPU的数字信号，高压固态软启动，这些触发脉冲也是利用光纤对中高压环境进行隔离。

C、电压、电子控制部分:中高压主电源应在TCB、触发驱动器和TEMP/CT控制板工作之前断开。

D、TCB(Terminal and Control Board)终端控制板是用户的接线板，为了满足UL安全标准，它位于中压部分，但是并没有实际和中压部分联结，只是和接触器的控制线圈有连接，这个板子上包括用户接线端子

排、输出继电器(全部相同)输入和控制电源接线、并且包括时间继电器用于功率因数调整继电器和其它外部元件。

E、触发驱动板:位于SCR模块组件上面，这些板子和主电源板通过光纤进行通讯联系，通过脉冲变压器把触发脉冲信号进行放大来触发SCR，在每个SCR模块中每一对SCR使用一个触发驱动电路板。

F、TEMP/CT:温度控制板和电流互感器板子是装在SCR模块组件上，通过光纤把散热器温度和电流信号送到主电源板。

ZDGR高压固态软起动器主要应用于各种大中型高压电动机的软起动。

适用范围：

I 电压范围：AC3.0-15KV；

I 功率范围：200KW-15000KW；

I 频率：50Hz/60Hz ± 2 Hz；

I 电机类型：三相高压交流电动机。

ZDGR高压固态软起动器主要包括串联晶闸管模块、旁路开关、过压保护器、电流互感器、电压互感器、电子控制系统等部件。此装置内部结构简单，各部分模块化，维护简单方便。

I 主控板：控制器内装有DSP微处理器和通讯处理器，通过控制程序给出触发信号和**反馈信号，通过光电信号的转换，实现高低压隔离。包括模拟量信号输入接口和开关量输入输出接口。

I 显示器：采用彩色触摸屏显示，触摸设置，各功能区域分布**，高压固态软启动，电流、电压、频率、状态等信号直观简单，给用户带来便利。

I 触发板：位于低压部分，通过直流信号控制触发CT，触发板远离高压部分，高压固态软起动器，对高压进行有效的隔离，高压部分的触发CT控制晶闸管的通断，这样既**又可靠。

I 采样板：位于高压部分，通过高压电流、电压互感器采集电压、电流、频率等信号。

高压固态软起动器-吉林高压固态-襄阳忠东机电(查看)由襄阳忠东机电设备有限公司提供。襄阳忠东机电设备有限公司是从事“水阻启动柜,进相器,高压电容补偿柜,高压开关柜,高压软启动柜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：彭先明。