

CT系列高起动转矩电机软启动器

产品名称	CT系列高起动转矩电机软启动器
公司名称	西安西驰电气有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市高新区草堂科技基地秦岭四路西2号
联系电话	86-02989020808 18992847381

产品详情

CT系列高起动转矩电机软启动器/分级变频软启动器

一、CT软启动器是采用电力电子技术、微处理器技术及现代控制理论技术生产的新型起动设备。通过对晶闸管的控制达到有级变频、无级调压、小起动电流、大起动转矩的起动特性。集起动、显示、保护、数据采集于一体。用户使用较少的元件，就可实现较复杂的控制功能。而中英文界面显示又使得操作更简便。

二、软启动器型号说明

三、CT高起动转矩软启动器作用：1、降低电机的起动电流，减少配电容量，避免增容投资；2、减小起动应力，延长电动机及相关设备的使用寿命；3、平稳的起动和软停车避免了传统起动设备的喘振问题、水锤效应；4、多种起动模式及宽范围的电流、电压等设定，可适应多种负载情况；5、完善可靠的保护功能，更有效地保护电机及相关设备；

四、CT高起动转矩软启动器特点：

1、负载应用参数内置十种负载类型可供用户选择，针对于每类负载提供的起动控制曲线，使得软起动与负载进行匹配，以达到良好的起动、停止效果。

2、多种起动方式电压斜坡起动、线性转矩控制起动、平方转矩控制起动、有级变频控制起动。并可在每种方式下施加可编程突跳起动转矩及起动电流限制。基础算法使得电机起动、停止更加准确、平滑。

3、先进的通讯功能配有RS485通讯接口，方便用户网络连接控制，提高系统的自动化水平及可靠性。内嵌Modbus标准协议，方便组态连接。4、模拟信号控制用户可输入4—20mA或0—20mA标准信号，并可在操作面板上进行模拟量的上、下限设定，实现对电机起、停控制及报警。还可通过软启动器进行数据(压力、温度、流量等)的传输。具有4—20mA或0—20mA标准模拟信号输出功能。

- 5、强大的抗干扰性所有外部控制信号均采用光电隔离，并设置了不同的抗噪级别，适应在工业环境中使用。
- 6、双参数功能软起动器同时具备两套不同功率电机控制参数，可控制两台不同功率的电机。
- 7、多种停车方式自由停车、软停车、泵停车、内部制动停车、外部制动停车。
- 8、电源频率自适应电源频率50/60Hz自适应功能，方便用户使用。
- 9、动态故障记忆可以记录15次故障。便于查找故障原因。
- 10、完善的保护功能全程检测电流及负载参数，具有过压、欠压、三相电压不平衡、过流、过载、欠载、过热、断相、短路、三相电流不平衡、相序检测、漏电、零序检测、系统异常、晶振异常等微机保护功能。
- 11、友好的人机界面LCD液晶显示和导航式操作方式，使参数设定、调整更加便捷，故障及实时监控更加直观。具有中英文两种显示界面。