

6SL3220-3YE10-0AF0西门子G120X 风机泵类专用变频器

产品名称	6SL3220-3YE10-0AF0西门子G120X 风机泵类专用变频器
公司名称	湖南迪硕自动化设备有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	结构形式:模块式 安装方式:控制室安装 LD指令处理器:硬PLC
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子 商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	199****3760 199****3760

产品详情

软起动器和变频器是两种完全不同用途的产品。变频器是用于需要调速的地方，其输出不但改变电压而且同时改变频率；软起动器实际上是个调压器，用于电机起动时，输出只改变电压并没有改变频率。变频器具备所有软起动器功能，但它的价格比软起动器贵得多，结构也复杂得多。

5.有的软起动器为什么装有旁路接触器？

大多数软起动器在晶闸管两侧有旁路接触器触头，其优点是：

- (1) 在电机运行时可以避免软起动器产生的谐波
- (2) 软起动的晶闸管仅在起动停车时工作，可以避免长期运行使晶闸管发热，延长了使用寿命。
- (3) 一旦软起动器发生故障，可由旁路接触器作为应急备用。

6. 智通软起动器的主要特点：

- (1)、本公司采用全数字性控制：软起动器的单片机CPU通过触发光耦直接触发可控硅，不受环境干扰、漂移、温度、湿度无干扰。使可靠性，操作性，安全性大大提高，且电路简单，体积小。

原则上，笼型异步电动机凡不需要调速的各种应用场合都可适用。软起动器特别适用于各种泵类负载或风机类负载，需要软起动与软停车的场合。

3.软起动与传统减压起动方式的不同之处在哪里？

笼型电机传统的减压起动方式有 Y- 起动、自耦减压起动、电抗器起动等。这些起动方式都属于有级减压起动，存在明显缺点，即起动过程中出现二次冲击电流。由于传统的减压起动方式技术落后，已明令淘汰。

软起动与传统减压起动方式的不同之处是：

(1) 无冲击电流。软起动器在起动电机时，通过逐渐增大晶闸管导通角，使电机起动电流从零线性上升至设定值。对电机无冲击，提高了供电可靠性，平稳起动，减少对负载机械的冲击转矩，延长机器使用寿命。

(2) 有软停车功能，即平滑减速，逐渐停机，它可以克服瞬间断电停机的弊病，减轻对重载机械的冲击，避免高程供水系统的水锤效应，减少设备损坏。

(3) 起动参数可调，根据负载情况及电网继电保护特性选择，可自由地无级调整至佳的起动电流。

在应用电子软起动器时应考虑哪些问题呢？做为软起动器首先要看它的起动性能和停车性能，目前的软起动器有以下五种起动方式：

软起动器疑难问题解答 1 . 什么是软起动器？

软起动器是一种用来控制鼠笼型异步电动机的新设备，集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为 Soft Starter。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联晶闸管及其电子控制电路。运用不同的方法，控制三相反并联晶闸管的导通角，使被控电机的输入电压按不同的要求而变化，就可实现不同的功能。