

西门子变频器6SL3210-1KE15-8UP1

产品名称	西门子变频器6SL3210-1KE15-8UP1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 纸盒包装:件 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

西门子变频器6SL3210-1KE15-8UP1

SIMATIC 驱动控制器将要求苛刻的机器方案所需的功能组合在一起：通过功能多样的 SINAMICS S120 变频器系统实现故障安全 T-CPU 的运动控制功能；所有功能在一个紧凑型控制器中提供。

SIMATIC 驱动控制器适合采用 SINAMICS S120 变频器系统的应用，原因是

需要一种高动态的灵活多轴传动系统：

广泛的性能

全面的电机系列

多种控制方式（伺服、矢量、V/f）

扩展工艺功能（VIBX 减振等）

需要受控的进给/反馈：

防止有害的线路谐波失真

达到较高的交流电源变化抗扰性

用于实现制动时的再生回馈

典型应用领域包括：

多轴机器（如印刷和造纸机械）

具有较短机器周期的高性能应用（如包装机械和搬运应用）

给控制和驱动系统留出很小空间的紧凑型机器（如机器床身中的控制柜）

分布式控制和驱动方案

多个 SIMATIC 驱动控制器相互同步或通过跨 PLC 同步与其它 SIMATIC S7-1500 控制器同步的模块化机器

需要采用故障安全 PLC 来提供机器和操作员保护的应用

对运动控制和 PLC

性能具有中等到较高要求的苛刻自动化解决方案，这些解决方案需要适当数量的接口和工艺 I/O

设计

配置含有 SIMATIC 驱动控制器的多轴转动系统

一个多轴传动系统包括：

一个 SIMATIC 驱动控制器，用于多轴传动系统的闭环控制和开环控制

一个 SINAMICS S120 整流柜（馈电装置）

一个或多个 SINAMICS S120 逆变柜（用于连接电机的功率单元）

*阶段从1958年到1979年，即封闭式发展阶段。在此阶段，由于国外的技术封锁和我国的基础条件的限制，西门子数控技术的发展较为缓慢。

第二阶段是在地区的“六五”、“七五”期间以及“八五”的前期，即引进技术，消化吸收，初步建立起国产化体系阶段。在此阶段，由于**和地区

的重视，以及研究开发环境和环境的改善，我国西门子数控技术的研究、开发以及在产品的国产化方面都**了长足的进步。

第三阶段是在地区的“八五”的后期和“九五”期间，即实施产业化的研究，进入市场竞争阶段。在此阶段，我国国产西门子数控装备的产业化**了

实质性进步。在“九五”末期，国产数控机床的国内*达50%，配国产数控系统（普及型）也达到了10%。

纵观我国西门子数控技术近50年的发展历程，特别是经过4个5年计划的攻关，总体来看**了以下成绩。

a.奠定了技术发展的基础，基本掌握了现代数控技术。我国现在已基本掌握了从数控系统、伺服驱动、数控主机、专机及其配套件的基础技术，其中大部分技术已具备进行商品化开发的基础，部分技术已商品化、产业化。

b.初步形成了西门子数控产业基地。在攻关成果和部分技术商品化的基础上，建立了诸如华中数控、**数

控等具有批量生产能力的数控系统生产厂，

兰州电机厂、华中数控等一批伺服系统和伺服电机生产厂以及北京*机床厂、济南*机床厂等若干数控主机生产厂。这些生产厂基本形成了我国的数控产业基地。

c建立了一支数控研究、开发、管理人才的基本队伍。虽然在技术的研究开发以及产业化方面**了长足的进步，但我们也要清醒地认识到，我国西门子数控技术的研究开发，尤其是在产业化方面的技术水平现状与我国的现实需求还有较大的差距。虽然从纵向看我国的发展速度很快，但横向比(与国外对比)不仅技术水平有差距，在某些方面发展速度也有差距，即一些**的数控装备的技术水平差距有扩大趋势

西门子变频器6SL3210-1KE15-8UP1