

盐城西门子一级代理商全国授权供应商

产品名称	盐城西门子一级代理商全国授权供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

盐城西门子一级代理商全国授权供应商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

控制系统的硬件构成：我们采用西门子S7-200PLC及其扩展I/O,AS-

I接口模块，模拟量模块，配以TD200文本显示器等进行控制。

位置旋转编码器，用P+F公司的AS-I形式的编码器，通过AS-I接口模块获取计数数据；模拟量模块EM235为4入/1出，其中一块输出接伺服阀放大器去控制伺服阀，另一块输出接直流驱动器（欧陆590）速度给定信号，从而控制振动器的振动频率。3. 系统控制思想：（1）TD200中文显示及操作界面，可进行工艺参数的设定：引锭速度（mm/min）、铸锭长度（mm）、振动频率（HZ），显示当前工作数据：实际引锭速度、平台位置、铸锭当前长度、重量，显示当前工作状态，全中文报警显示等。（2）通过

AS-I接口模块取得位置旋转编码器的数据，后转换为实际平台位置和铸锭长度，对其进行定时中断处理可算出实际的引锭速度，根据设定的引锭速度进行PID调节，计算出从模拟量输出到比例阀上的信号，从而对引锭过程形成了一个速度闭环控制。（3）平台位置或铸锭长度的计算方法是：在平台处于高位置时，把编码器计数值作为参考值，油缸带动平台上下移动，也带动链轮上的旋转编码器旋转，此计数值相对参考值就得到了铸锭的长度值。

4. 系统的特点和优点：（1）为适应操作方便，在操作面板上安装了手动/自动、快速/慢速转换开关，可视实际情况进行相应的操作，使操作具有灵活性；（2）用链条带动链轮，使直线行程

通过标准化的块(PLCopen)连接模拟驱动器和具有PROFIdrive功能的驱动器支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器，各轴之间可实现位置的传动，凸轮/凸轮轨道和探头追踪功能适用于所有CPU标签，既适用于实时诊断，也适用于偶发错误检测；还可通过CPU的网页服务器来调用全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量集成安全功能通过密码进行知识保护，防止未经授权读取和修改程序块通过复制保护，可绑定SIMATIC存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到CPU中时，该程序块才可运行。4-级授权理念：与HMI设备的通信也会受到限制。操作保护：控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。设计与操作显示概览信息：例如，站名称，工厂标识符，位置名称，诊断信息，模块信息，显示设置。显示器上可能的操作：设置CPU或所连接以太网通信处理器的地址、设置日期和时间、选择CPU的操作模式、复位CPU至默认设置、禁用/启用显示器、激活保护等级，确认消息，备份和恢复项目。

集成系统诊断显示屏上、TIA博途中、HMI设备上以及Web服务器上以纯文本形式一致显示系统诊断信息(甚至能显示来自变频器的消息)，即使CPU处于停止模式也会进行更新。集成在CPU的固件中，无须进行特殊组态SIMATIC存储卡(用来运行CPU)用作插入式装载存储器，或用于更新固件。还可用于存储附加文档或csv文件(用于配方和归档)通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取数据记录(归档)和配方配方和归档以csv文件保存在SIMATIC存储卡中；便于使用Office工具或通过web服务器，访问工厂运行数据通过网页浏览器或SD读卡器，可方便地访问机器的组态数据(与控制器之间的双向数据交换)

盐城西门子一级代理商全国授权供应商