上海西门子低压中国代理商

产品名称	上海西门子低压中国代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:低压电器 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

上海西门子低压中国代理商

西门子触摸屏介绍

SIMATIC控制和监控西门子触摸屏操作员

或缩写人机界面HMI，自动化系统可以与操作员的不同要求联系起来。操作控制和监控意味着整个过程控制、机械设备优化、可用性长、生产率高。

所有部件来源于同一来源

西门子门触摸屏、西门子自动化和驱动集团可以为操作员提供一系列创新、低成本的产品和系统来控制和监控各种任务：从人机界面操作员面板和可视化软件到过程可视化的许多不同要求SCADA对于特殊要求，系统可以提供适应性较好的产品，如非常耐用的产品 HMI
可安装在支撑臂/底座或不锈钢前面板的操作员面板上。当然也能满足个性化和客户特殊需求.

在自动化世界中完美集成

西门子触摸屏产品具有开放、标准化的硬件和软件接口，可随时集成到生产层、自动化层和管理层。它

们可以与西门子相匹配plc几乎所有的市场PLC连接；组态和可视化软件是多语言版本，甚至包含由表意词组成的亚洲语言。因此，它们可以在世界各地无障碍地实施.

集成到万维网

西门子触摸屏西门子触摸屏全球西门子触摸屏Web变成控制台。通过WinCC/Web Navigator，您可以通过因特网或企业内部网络监控和运营工厂。它们可以作为强大的客户机集成，并在自动化级和控制台之间提供链接LAN或移动电话连接，您可以使用便携式PC、数据管理器或便携式网络浏览器(WebPads)然后，每个用户都可以获得流程、维护或管理信息。许多操作不同，许多操作员面板支持远程操作。例如，它们可以作为自动化级和控制台之间的连接，并通过网络进行维护和诊断。通过 WinCC flexible，所谓的 Sm@rtClients 通过分布式操作站，方便工厂访问变量和图像 Internet 组合 SIMATIC Panel 远程操作和诊断。

提高设备的可用性

所有操作员面板和面板 PC 从一开始就是为在恶劣的工业条件下运行而设计的。WinCC冗余过程可视化系统可以保证工厂在运行中的高可用性。西门子触摸屏中的过程诊断工具ProAgent能有效发现和纠正错误，大大缩短停产时间

分布式操作员控制概念

西门子触摸屏为大型机西门子触摸屏提供了不同的解决方案。因此，SIMATIC WinCC flexible 可视化软件 Sm@rtAccess 允许设备选择(如面板、瘦客户端和 PC）通过 PROFINET/以太网访问所有相关工作站的当前流程值和本地屏幕图像。作为远程操作员站，因为 SIMATIC 连接到瘦客户端 PROFINET/以太网可在控制室或办公室提供机器层面板或机器 SIMATIC WinCC 或办公或 IT 功能。在基于 PC 在应用程序中，Panel PC 677B 计算单元与操作单元之间的间距可以是 ×30 米。在使用 PC（如 SIMATIC 机架或箱式 PC）时，SIMATIC 平板监视器也可以假设较远 ×30 操作单元在米距处的功能。

不仅仅是人机界面

操作系统为Windows CE多功能面板结合了两个不同性质的优点，另一方面通常有PC灵活性。除传统的人机界面功能外，还可同时执行控制功能等自动化功能。 PC 自动化系统，SIMATIC Panel PC 紧凑型自动化平台 – 嵌入式模型非常紧凑和坚固，不需要维护。

自动化解决方案的专家伙伴

使用西门子触摸屏，您不仅可以获得您需要的优 秀产品；我们还帮助您选择自动化解决方案的合作伙伴。在我们全球网络的西门子解决方案提供商中，你总能在你的地区找到有能力的联系人，他总是有较新的技术知识和经验。西门子内部WinCC应用中心可以WinCC在此基础上，为部门创建特定的技术产品和

定制解决方案。WinCC在*人士有效的定制解决方案中，*人士是外部系统集成人员，他们将是 WinCC结合其部门和技术知识。通过我们的业务合作伙伴，WinCC无数以较佳方式运行的产品可以作为WinCC提供附加产品。

过程可视化

SCADA系统能满足所有要求 – 从单用户和有Web直到用于客户机冗余用户系统IT平台与业务集成。WinCC是用于IT以及业务集成的理想信息枢纽，如MES和ERP系统当中。

SINAMICS系列变频器适用于各类系统集成和各种工程应用，是适合传动任务的理想机型。详细产品系列如下图所示。

SINAMICS产品涉及的软件及应用包括：

· 设备设计阶段：

通过E-PLAN或具有SIZER接口的NX MCD等实现从虚拟设备到真实设备的设计；通过DT-Configurator或SINAMICS SIZER实现驱动产品配置；

· 设备实现阶段：

通过SINAMICS STARTDRIVE或SINAMICS WEB SERVER实现驱动有效调试与故障诊断；

· 设备优化阶段：

通过Analyze Mydrives、SINAMICS STARTDRIVE或SINAMICS WEB SERVER为减少宕机，提高运行效率而进行的数据分析阶段。

SINAMICS产品涉及到技术范围

SINAMICS变频器提供了非常全面的软件及硬件功能描述资料，例如：功能手册、参数手册、设备手册以及工程师手册等。

西门子的触摸屏（型号还没定）与S7-300进行DP通讯，屏作为从站，从功能上和设置上与做主站有什么区别？我对主、从站的理解是主站可以主动的收发数据给从站，而从站只能被动响应。如果触摸屏作为从站需要将用户输入的数据输送给PLC的话，应该是通过主站PLC的主动读取来实现。这样的话是不是需要在PLC中设置读写数据的功能块（好像是SFC68）。具体这个方案怎么实现呢？希望高手指教多谢！

但是由于项目、工期的压力往往使得工程师无法有效处理实际现场的问题。原因在于变频器涉及的知识面非常广，主要包括：

· 电力电子技术：功率器件特性、拓扑结构原理、脉冲调制原理、及其保护等。

· 控制理论：矢量控制技术、位置/转速/电流/磁通等闭环控制原理；分析系统特性的现代控制理论等。

· 电机理论：异步电机、永磁同步电机、他励同步电机及磁阻电机等电气工作原理等。

· 编码器系统：编码器类型、安装与调试等。

· 供电系统基础：变压器、电网类型及特性、供电质量等。

· 通讯及I/O信息交互：现场总线技术等。

· 机械耦合：齿轮箱、联轴器、机械工艺设备等。

· 系统集成：电气安装、冷却设计等。

· 电磁兼容性：EMC

· ……

这种多学科交叉，高度集成化的产品，对于刚接触SINAMICS系列变频器的工程师确实有很大的挑战。