

上海西门子中国授权一级总代理

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 上海西门子中国授权一级总代理 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区石湖荡镇塔汇路 |
| 联系电话 | 187****2116 |

产品详情

上海西门子中国授权一级总代理

西门子变频器SINAMICS G120D介绍

西门子变频器SINAMICS系列，其中一种分布式驱动变频器 SINAMICS G120D，相对于其他类型的变频器，在很多方面具有优势。它尤其适合作为输送系统的驱动装置，能满足系统中对于分布式驱动和灵活通信的需要。例如：在机场，食品加工以及物流配送系统中，西门子变频器G120D都有广泛的应用。本文下面就来介绍一下这款变频器，为用户在工程项目中的使用提供参考。

西门子变频器SINAMICS G120D

西门子变频器SINAMICS系列包含多款产品，其中G120D为分布式变频器，同时具有安全功能和强大的通讯功能，它的主要特点如下：

1. 集成功能

西门子变频器SINAMICS G120D集成了多种功能，如定位功能：用户可以实现定位任务而无需增加定位模块;安全功能：用户可以在不增加编码器的情况下，以Z简单的方式实现机械设备的安全操作;控制单元集成端子可以同分布式PLC连接：这样用户无需增加分布式I/O模块，降低的接线成本;能量回收：用户无需增加制动电阻，降低了工程成本，节省了空间;自由功能块：用户可以实现闭环控制任务，提高了西门子PLC的运行效率;

2. 调试简单

西门子变频器SINAMICS G120D在调试过程中，用户可以通过软件中的向导进行参数设置和操作，在调试过程中如果出现故障，可以将发生故障的部件进行更换而不会影响整个控制系统的运行。调试软件提

供的跟踪和测试功能为用户提供了诊断支持，使用户可以轻松的掌握调试进程;

3. 通讯功能

西门子变频器 SINAMICS G120D采用PROFIBUS DP通讯或PROFINET通讯方式。用户可以根据控制系统灵活进行选择使用，良好的通讯功能提高了系统的可用性，同时具有诊断能力，发生故障时可以简便替换;

4. 运行稳定

西门子变频器SINAMICS G120D为金属外壳，防护等级高达IP65，因此它不需要安装柜，可以采用就地安装，从而节省了屏蔽电缆。同时这种面向过程控制的机械设计为用户提供了便利。

西门子变频器SINAMICS G120D系列为分布式结构，功能强大，操作简单，为用户在工业自动化领域的控制系统中提供了YX的解决方案。用户可以根据实际需求进行选择和配置，使得西门子变频器SINAMICS G120D系列为企业的驱动控制系统提供帮助，为企业带来更大的收益。

保设备与操作人员的安全。

西门子：智能数据开启新一代远程维护 西门子正在升级其中央远程维护服务，以处理大量数据和应用程序。通过其通用远程服务平台(cRSP)，西门子服务全球约25万个客户设备和系统，包括大型工业电机、城市交通管理用计算机、计算机断层扫描系统(CT)和楼宇管理系统。据专家介绍，到2020年互联系统的数量将翻一番，数据量预计呈指数级增长。

其中，很大一部分数据流量来源于医疗设备，单这一行业现在每月的数据量就以太字节计算，并且预计到2020年将增加10倍。为处理这一海量数据，西门子医疗正与其它业务部门的专家以及西门子中央研究院合作，研发新一代服务平台。

西门子的通用远程服务平台是统一的IT基础设施，包含若干计算机中心和标准化数据链接，所有西门子公司正是通过这些标准化链接实现其维护服务。计算机中心提供搭载最新软件的设备，检测并消除故障，还为现场技术人员提供在线支持。

同时，这些计算机中心也能实施预防性维护，即通过评估传感器数据及早发现潜在故障，包括某些特定部件的故障。海量数据智能评估新技术的应用使这一服务范围大大拓展。开发人员要确保任何部件发生故障时，现场都有技术人员和备件，例如CT扫描仪的球管和医疗设备中的计算机。

传输容量的扩展使基于视频的新协作形式成为可能。现在，专家一般通过音频连接或取代控制设备为客户或现场技术人员提供支持;而在未来，专家支持将通过视频来实现。

然而，在医院这样的地方建立在线视频连接可能非常具有挑战。这些地方通常没有无线局域网(WLAN)，很多治疗区屏蔽了电磁辐射，而且数据保护要求十分严格。

但是，西门子已研发出安全连接方式，能够让客户与外部专家在线合作。

该新服务平台将启用全新网络架构，预计于2016年推出初始版本。这一全新网络架构将允许大量数据进行更灵活的传输。该技术还考虑到了有些国家关于不允许某些数据(主要是医疗数据)流出本国并要求该类数据储存在国家服务器上的管理规定。此外，对于所记录数据的处理在未来将更具选择性。举例而言，敏感信息将通过高度安全的网络连接进行传输，而非关键数据将转向云服务

