

# 广西柳州西门子中国授权总代理商

产品名称	广西柳州西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

## 产品详情

更多信息

其它信息

有关 PROFIBUS DP/MPI 电缆和 MOTION-CONNECT 的信息，请参见“MOTION CONNECT 连接系统”一章。

有关 PROFIBUS DP、工业以太网和 PROFINET 的信息，请参见产品目录 IK PI、西门子工业产品网上商城 (Industry Mall) 中“自动化系统/工业通讯”下面以及“通讯”部分中的内容。

有关订购其它 SINAMICS 变频调速柜组件，如电源模块、电机模块、电缆等的内容，参见“SINAMICS S120 变频调速柜”章节，或查询“驱动技术/交流变流器/...”下的工业商城。

集成驱动控制

集成在 SIMOTION D4x5-2 控制单元中的驱动控制功能基于 SINAMICS S120 CU320-2 控制单元的驱动控制功能（固件版本 V4.x），但有一些很小的功能差别。例如，集成驱动控制功能没有基本定位器功能 (EPos)，因为 SIMOTION 技术功能中已包括此功能。

有关详细信息，请参见“系统说明 – 尺寸计算”章节以及有关 SIMOTION 和 SINAMICS 的文档。

## 西门子变频器的工程工具 SIZER

使用 SIZER for Siemens Drives 工程工具，您可以轻松组态包括 SIMOTION 的 SINAMICS S110/S120 驱动系列。其可帮助用户针对完成某个运动控制任务的部件进行选型和设计。您还可以使用 SIZER for Siemens Drives 按照性能要求确定允许的轴数和产生的负载。

有关 SIZER for Siemens Drives 的详细信息，参见“系统描述 – 尺寸计算”。

6ES7212-1AB23-0XB8	CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8	CPU222 继电器输出,8输入/6输出
6ES7214-1AD23-0XB8	CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8	CPU224 继电器输出,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8	CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)
6ES7214-2AS23-0XB8	CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)
6ES7214-2BD23-0XB8	CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8	CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8	CPU226 继电器输出,24输入/16输出
扩展模块	
6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 16入 24VDC，开关量
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 8入 24VDC，开关量
6ES7221-1EF22-0XA0	EM221 8入 120/230VAC，开关量
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC，开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC，0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC，开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 8入/8出 24VDC，开关量
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 16入/16出 24VDC，开关量
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8	EM223 32入/32出 24VDC，开关量
6ES7223-1PM22-0XA8	EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7231-0HC22-0XA8	EM231 4入*12位精度，模拟量

### 冗余工厂总线的典型配置示例

工业以太网是一个符合 IEEE 802.3 国际标准（以太网）且功能强大的工业用局域网络和蜂窝网络，可用来实施具有客户端/服务器架构的多用户系统的工厂总线和终端总线。带有光纤环网的总线结构尤其适用于这种应用，因为它们具有很高的抗噪声干扰性能和极高的可用性。

对于高标准的中等规模和大型工厂，SIMATIC PCS 7 适用了新千兆网和快速以太网技术。它将光纤环网的高可靠性与交换技术的可扩展性相结合，传输速率可高达 10 Gbps。

## 优势

以太网现已成为全球局域网环境中的头号网络技术。以太网的重要特性可为您的应用带来巨大优势：

通过简单连接进行快速调试

能够在不造成负面影响的情况下扩展现有网络，具有高度灵活性

采用冗余网络拓扑结构，具有高可用性

必要时可通过交换技术获得扩展性能，以太网的通信性能几乎不受限制；

可将不同应用区域进行联网，例如办公与生产区域

通过连续和兼容的后续开发实现投资保护

通过工厂范围内的时钟系统可在整个工厂内精确分配事件