

沧州西门子一级代理商

产品名称	沧州西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

沧州西门子一级代理商

功能经济实用 – 众多集成功能可用来降低机器成本

集成的控制模式

SINAMICS V90 驱动器具有各种集成控制模式，满足广泛应用的要求：

脉冲串输入位置控制模式 (PTI)

内部位置控制模式 (IPos)

速度控制模式

转矩控制

集成的定位功能

可以输入位置、速度和加速度设定值

集成参考功能

前馈和反馈或者将用于选择位置的数字量输入进行组合

来自外部数字量输入的定位步使能信号

及相对定位。

可使用 PLC 实现点到点定位，无需定位功能。

适用于所有框架规格的集成式制动电阻器

所有框架规格都集成有制动电阻器，用于耗散高速制动时的再生功率。

大多数应用无需使用额外制动电阻器就能实现。

集成抱闸开关

集成抱闸开关 – 如果使用带有抱闸的电机，则可将抱闸直接连接到驱动器。

无需使用外部继电器，就可连接抱闸。

的伺服性能 – 快速，平稳，定位精确

自动调谐

自动控制回路参数。可以在调试系统时以及在运行中切换负载时使用此功能。这样，广泛应用中的机器设备就可以实现高动态性能和平稳运行。

自动抑制机器共振

激活此功能后，变频器会识别机械共振频率并使用滤波器自动抑制这些频率。运行期间的振动和噪音降低。这样就能确保机器具有较高动态响应，同时振动减小。

1 MHz 脉冲串设定值和 20 位编码器分辨率

命令脉冲串输入的工作频率高达 1 MHz

值编码器，20 位分辨率

定位精度高，转速波纹低

的系统性能

在保持系统平稳运行的同时，可实现快速加速和制动，确保较高的机器生产力。

变频器和电机具有 300 % 过载能力

电机扭矩波动小

电机和变频器相互协调

沧州西门子一级代理商

简易调谐，快速调试

方便的伺服调谐和机器使用自动调谐功能和机器共振自动抑制功能，系统可得到自动。简便的即插即用

, 无需伺服方面的深入知识。

使用 SINAMICS V-ASSISTANT 组态工具方便地进行组态图形画面引导用户完成应用程序参数的设置；直观的变频器和电机状态检查；集成跟踪与测量功能。SINAMICS V-ASSISTANT 让调试和诊断变得快速而方便。

简便连接到控制系统双通道脉冲串用于位置设定值，一个通道仅用于 5 V 差分信号（RS422 标准），一个通道用于 24 V 单端信号。使用标准接口，可方便地将变频器与 PLC 和运动控制器耦合。

系统经过，使用方便

电机侧有可旋转的连接器的

编码器和制动器连接器具有快速松脱耦合接头（卡口式锁）

带编码的连接器的可防止极性反接

方便的电缆选型与订货系统

参数复制 SINAMICS V90 伺服驱动器具有一个标准 SD 卡插槽，通过 SD 卡，可方便地在驱动装置之间传输参数设置。高效调试系列机器。

可靠运行

设计坚固，性能可靠

可在恶劣环境条件下运行

电压范围更宽：380 V - 480 V，-15 % / +10 %

带涂层的 PCB 提高了驱动器的耐用性，适合在恶劣环境条件下使用

电机配有优质轴承

电机保护程度较高

SINAMICS S-1FL6 电机标配 IP65 防护等级（包括电机侧连接器）

轴端采用标准油封

优质金属电机连接器

集成安全功能 STO（安全转矩关闭） STO（安全转矩关闭）功能是所有 SINAMICS V90 伺服驱动器的标准功能。此功能可防止电机意外转动，符合安全标准 SIL 2 (EN 618005-2)。无需使用额外组件，即可实现此安全功能。