

德国西门子重庆地区授权总代理

产品名称	德国西门子重庆地区授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	88.00/台
规格参数	西门子代理商:西门子模块 西门子电缆:西门子PLC 西门子变频器:西门子变频器
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	15618722057 15618722057

产品详情

采用一台控制器的全新结构 每个电子协同型驱动装置都可协同进行工作，以便完成用户的驱动任务。控制器可使驱动装置产生所需的协调运动。这就要求控制器与所有驱动装置之间应实现循环数据交换。迄今为止，这种数据交换必须通过一个现场总线实现，安装和设计费用相应较高。而 SINAMICS S120 变频调速柜则采取了一条不同的途径：一个控制器对所有连接的轴进行驱动控制，并且还可在驱动装置之间或者在轴之间实现技术性的逻辑互连。由于全部所需数据均存储在控制器中，这些数据无需进行传输。在一个控制器内即可交叉轴连接，利用一个鼠标，使用 STARTER 调试工具即可进行便捷的组态。

SINAMICS S120 变频调速柜控制器可自动执行简单的技术功能任务 CU310?2 DP 或 CU310?2 PN 控制单元可用于单机驱动 CU320?2 控制单元专为多轴应用而设计 借助于 SIMOTION D 的功能更加强大的控制单元 D410、D425-2、D435-2、D445?2 和 D455-2（按照性能进行分级），可完成复杂运动控制任务。

这些控制单元均基于面向对象的 SINAMICS S120

固件，该固件包含所有常用的控制，可升级以先进的性能要求。

驱动控制以组态方便的驱动对象形式来提供：进线整流控制，

用于广泛的异步（感应）电机应用 - 可靠的“矢量控制”和

用于具有苛刻动态要求的永磁同步电机 - “伺服控制”而 V/f

控制可用于简单应用，如含有 SIEMOSYN 电机的成组驱动 驱动对象

一个驱动对象就是一个功能，它带有自己的参数，如有必要，还带有自己的故障消息和。

通过 SIMOTION 对工艺功能加以扩展 SIMOTION D 控制单元支持多驱动器的协调运动控制。除驱动对象外，还可在这些控制单元上实现工艺对象。可将这些对象进行分组以形成工艺功能包，并提供扩展的运动控制功能（如同步操作、凸、路径插补等）或工艺功能（

如凸轮控制器、温度或压力控制)。SIMOTION D 中集成有符合 IEC 61131-3 的 PLC，这意味着该不仅能够控制运动序列，而且还可控制包括 HMI 及 I/O 的整台机器。的开环和闭环控制功能广泛的功能（如设定点输入、数据组切换、控制器、动态缓冲等）确保了*的运行可靠性和优异的应用灵活性

SINAMICS S120变频器功率模块PM340输入：3AC 380-480V，50/60HZ输出：：3AC 45A（22KW）外形尺寸：BLOCKSIZE大小消防处内部空气冷却 6SL3210-1SE26-0AA0

SINAMICS S120变频器功率模块PM340输入：3AC 380-480V，50/60HZ输出：：3AC 60A（30KW）帧大小：BLOCKSIZE大小FSD的带有集成线路滤波器内部空气冷却 6SL3210-1SE26-0UA0

SINAMICS S120变频器功率模块PM340输入：3AC 380-480V，50/60HZ输出：：3AC 60A（30KW）外形尺寸：BLOCKSIZE大小消防处内部空气冷却 6SL3210-1SE27-5AA0

制动控制 可实现带 V/f 控制的混合操作；因此，V/f 控制在 Inverter Control 竟韵笪薪龋媧 淮 基本 制动控制 可实现带 V/f 控制的混合操作；因此，V/f 控制在 Inverter Control 竟韵笪薪龋媧 淮

可在“伺服”和“矢量”中将位置控制选择为一个功能模块。BICO 技术 每个驱动对象都包含大量输入和输出变量，这些变量可使用 Binector-Connector 技术 (BICO) 进行任意和互连。一个 Binector 就是一个逻辑，其值为 0 或 1。一个 Connector 是一个数值，如实际转速或电流设定点。驱动个控制图 (DCC) 用于 SINAMICS S120 的 DCC 驱动控制图可对驱动级的闭环控制、逻辑和算术功能进行简便的图形化组态。它可以方便地组态 SIMOTION 运动控制以及 SINAMICS S120 驱动的技术功能

回馈整流装置是整流/再生回馈装置，用于为连接的逆变装置供电。此外，它们还能够将再生能量回馈到电网。整流是通过一个二极管跳线进行的，而的电网换相再生回馈通过 IGBT 进行，实现连续能量再生。再生回馈功能可以通过设置参数来或取消。

回馈整流装置适用于接地 TN/TT 和浮地 IT 电网。

连接在直流母线上的电容通过集成的预充电电阻进行预充电。

使用回馈整流装置时，必须安装与其功率相匹配的进线电抗器或变压器。

回馈整流装置带下列接口：

1 个进线电源接口

1 个 24 V DC 电子装置电源接口

1 组直流母排接口 (DCP, DCN)，用于逆变装置供电

1 组直流母排接口 (DCPA, DCNA) , 用于连接制动单元

3 个 DRIVE-CLiQ 插座

1 路温度传感器输入 (KTY84-130、 PTC 或 Pt100)

1 个 PE/ 保护性导体接口 (有于机座规格 HX 和 JX , 有两个)

回馈整流装置的运行状态通过 3 个 LED 来指示。

回馈整流装置的供货范围还包括：

DRIVE-CLiQ 电缆连接到控制单元

DRIVE-CLiQ 电缆 , 用于控制单元和 * 个电机模块的连接

30 种语言的 1 组警告标签 (BG, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, JP, KR, LT, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR)

回馈整流装置通过 DRIVE-CLiQ 与控制单元通讯。此控制单元可能是 CU320-2 或 SIMOTION D。 需要提供一个外部 24 VDC 电源给有源整流装置