

福建厦门西门子数控系统代理商

产品名称	福建厦门西门子数控系统代理商
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	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
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

SINAMICS S120M 分布式驱动包括：AM600 适配器模块分布式驱动单元（1FK7 同步伺服电机，带集成式电机模块和多圈式编码器）MOTION-CONNECT 混合电缆有关电缆的更多信息，请参见章节“MOTION-CONNECT 连接”。DRIVE-CLiQ Extension（分布式驱动装置超过 6 个时需要使用）混合型电控柜衬套，可选端接连接器（用于实现该防护等级；包括在 AM600 适配器模块的供货范围中）24 V 电源可采用外部电源或者控制电源模块 (C) 进行供电。电源供电也可采用 24 V 端子连接器从驱动排线取电采用了 SINAMICS S120 系列产品中的整流装置（有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置）AM600 适配器模块可打开一行分布式驱动单元。它向直流回路、辅助电压和混合电缆中的 DRIVE-CLiQ 提供电源和其它。需要使用多个驱动单元时，可以使用的驱动单元数取决于控制单元。如果使用了额外的控制单元，闭环控制将通过 DRIVE-CLiQ Extension 送入 DRIVE-CLiQ 总线

AM600 适配器模块、DRIVE-CLiQ Extension 和混合型电控柜衬套在拓扑中不是“可见的”DRIVE-CLiQ 节点。DRIVE-CLiQ Extensions 的数量不受。SINAMICS/SIMOTION/SINUMERIK 系列产品中的所有多轴控制单元通常都可用作控制单元或控制装置 (CU3202、D4xx2、CX322、NCUxx)。

更换零部件时需要使用以下工具：工具箱，有螺丝起、螺母扳手、套筒扳手等工具 扭力扳手，扭力为 1.5 Nm 到 100 Nm 套筒扳手杆，600 mm 长 螺钉连接件的紧固扭矩 在拧紧导电部件的连接件（直流母线接口、电机接口、通用母排、电缆终端）和其他连接件（接地端子、保护接地端子、钢制连接端子）时，

必须遵循下列紧固扭矩。

安装辅助装置：

安装辅助装置用来安装和拆卸装机装柜型基本型/非调节型/调节型电源模块和电机模块的功率单元。安装辅助装置不能用于装置 2 型电机模块。安装辅助装置可以辅助安装，它位于模块之前并被固定在模块上。借助伸缩架可以使抽拉板与功率单元的安装高度相匹配。在断开机械和电气连接后，可以将功率单元从设备中取出。这种情况下可以通过抽拉板的导轨引导并支撑功率单元。

通过吊孔运输功率单元：功率单元上已钻有吊孔，在更换功率单元时吊具可穿过吊孔运输。

箭头指出了吊孔位置。不按规定运输设备造成的损坏

不按规定运输设备可功率单元壳体或母排上出现机械负载，从而设备损坏。

运输功率单元时请使用吊绳或吊链垂直运动的吊具。

功率单元上的母排不允许在运输时用作支架或用于固定吊具。

给直流母线电容器充电：在存放基本型/非调节型/调节型电源模块和电机模块超过两年后，必须重新给直流母线电容器充电。如果不重新充电，设备可能会在加载直流母线电压后带载运行时损坏。如果在生产后的两年内进行过调试，则无需为直流母线电容器充电。生产的时间您可以从铭牌上的工厂编号获取

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