

山东威海西门子授权一级总代理商

产品名称	山东威海西门子授权一级总代理商
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

PROFINET:介质冗余 MRPD (注:可采用 MRP 客户端)、共享智能设备、从属于 SIMOTION CPU 的共享设备 (如 S120 或 ET200)

?????? TIA Portal ?????? SCOUT TIA ????????????????? SCOUT V4.4 ?? (STEP 7 V5.5 SP4) ??? SCOUT TIA V4.4 HF6 (TIA Portal V13 SP1) ????????????????? TIA Portal ? SCOUT TIA ???????????

???????????????? TIA Portal ?????????STEP 7 ? WinCC??????????????

?? SCOUT V4.4 HF6 DVD ????????????????? STEP 7 V5.5 SP4 ?????? SCOUT????? Totally Integrated Automation Portal V13 SP1 ??? SCOUT TIA???? TIA Portal????????????????SCOUT TIA ??????SCOUT TIA ??? SCOUT ????????????????????? SCOUT TIA ????????????????? TIA Portal ?????? STEP7?WinCC? Startdrive?????? TIA Portal ??????SCOUT/SCOUT ????? SCOUT TIA V4.4 ????????????????? PC ????????????? SCOUT V4.4 ?????

SINAMICS S120 变频调速柜控制器可自动执行简单的技术功能任务

CU3102DP或CU3102PN控制单元可用于单机驱动

CU3202DP或CU3202PN控制单元适合多轴应用。

借助于 SIMOTION D 的功能更强大的控制单元D4102, D4252, D4352,

D4452和D4552（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 标准固件，该固件包含所有常用的控制模式，可升级以满足先进的性能要求。

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 控制模式可用于简单应用，如含有 SIEMOSYN 电机的成组驱动

CompactFlash 卡

SINAMICS S120 驱动器的功能存储在 CF

卡上。此存储卡中包含用于所有驱动装置的固件与参数设置（以项目的形式）。CF 卡还可保存附加项目

，这意味着在调试不同类型的系列机床时，可立即访问正确的项目。在控制单元启动之后，CompactFlas

h 存储卡上的数据被读取并装到 RAM 中。

固件以对象的形式进行组织。驱动对象用于针对输入模块、电机模块、电源模块以及通过

连接的其他系统组件执行开环和闭环控制功能。

驱动对象

一个驱动对象就是一个独立软件功能，它带有自己的参数，如有必要，还带有自己的故障消息和报警。

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、凸轮盘、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，这意味着该系统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。

全面的开环和闭环控制功能

广泛的标准功能（如设定点输入、数据组切换、控制器优化、动态缓冲等）确保了极高的运行可靠性和优异的应用灵活性。

关键开环和闭环控制功能概览

概述

SCOUT Workbench

是工程系统中所有工具的公用基础。因此，工作平台是单独工程步骤的中央导航点。用于 SIMOTION 项目的创造及管理，并为所有装置、数据和程序提供同一、完整的视图。

SCOUT 工作台：项目导航设备-工作区-信息区

项目导航设备（左）：项目导航设备显示项目的技术树形结构。所有装置（控制器、驱动装置等）、所有技术目的（轴、凸轮轨道、凸轮等），以及用户程序均以可过滤的分级视图显示。可创造新的目的 / 程序，或要求改进已有目的 / 程序。

工作区（右）：可在工作区整合（SNAP IN）工程系统的所有编辑工具工程（参数化对话、程序编辑程

序等)。为用户提供适用于各工程任务一固定外部框架中位置的单独视图。如果同时开启一个以上的窗口，这些窗口可按要求排列，或用户可通过选择标签来切换窗口。

信息区（底部）：可激活及撤消用于详述显示提供的数据和信息的由位置决定的视图。数据包括由设备和技术功能对象提供的系统变量、以及用户定义的外围设备数据（输入/输出）和用户变量。可显现联机 SIMOTION 装置的当前状态。信息视图涉及 SIMOTION

装置在线报告的信息和警报，以及在编程期间出现的警告及故障。

优势

集成的，以功能为基础的视图，已经优化，便于使用

集成的，直觉的工程系统

中央数据和程序管理，即使对分布式系统

功能为基础的工艺项目结构，带可筛选的视图

快速访问各个工程工具，例如，用于组态、编程和试运行。

