

西门子代理商 SINUMERIK 840D

产品名称	西门子代理商 SINUMERIK 840D
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

SINUMERIK 840D

高端数控系统 – 提供理想性能

SINUMERIK 840

人们有确定的理由认为，SINUMERIK 840D sl 是数控系统中的标准。它除了具有高端数控性能外，还具有直至今日都很难实现的高灵活性和开放性，适用于几乎所有机床方案。高性能的硬件架构、智能控制算法以及高级驱动和电机技术确保了高动态性能和加工精度。CNC SINUMERIK 840D sl 还涵盖了可集成到 IT 环境中的一系列综合解决方案。

高端数控系统 – 提供理想性能

SINUMERIK 840

SINUMERIK 840 - 适用于模块化机床设计的开放式数控系统

SINUMERIK 840D sl 具有几乎发挥不尽的性能潜力。其基于驱动器的高性能 NCU（数控单元）采用先进的多核处理器技术，通过 NCU 链路，可以控制 30 个机床通道中的可以 93 个轴。

除了可扩展的 NCU 性能外，SINUMERIK 840D sl 还在操作部件方面实现高度模块化。由于采用灵活的 M:N 操作方式（例如，可将操作面板与 NCU 任意组合），SINUMERIK 840D sl

成为运行高端机床时的理想解决方案。

所有层级上的通信

SINUMERIK 840D sl 通过 PROFINET 嵌入在西门子 TIA 环境中。全集成自动化代表着从现场层、生产层直至公司管理层的特有的无缝集成。

开放式架构的新标杆

SINUMERIK 840D sl 的开放性独树一帜。该数控系统可根据机床的工艺要求进行定制调整。例如，您可以对控制系统进行补充和扩展，甚至可以集成机械手和搬运系统。

满足宽泛的工艺需求

SINUMERIK 840D sl 的优势之一是能够在极限条件下进行铣削和车削。而且，SINUMERIK 840D sl 还能够满足几乎所有工艺要求：从磨削、激光加工、齿轮加工直至多任务加工。由于具有突出的系统灵活性，SINUMERIK 840D sl 也是涉及全新技术领域时的优选。

SINUMERIK 840：模块化面板设计

SINUMERIK 面板让机床操作者的操作和可视化变得更容易。由于采用触控屏，它们可带来特有的新操作方式。与采用先进技术的 SINUMERIK Operate 相结合，触控和手势操作也融入到生产领域中。

SINUMERIK OP 015 black

SINUMERIK OP 015 black 是适用于 SINUMERIK 840D sl 系统的一种超现代型操作面板。它具有 15" 多点触控宽屏，提供了极高的操作员友好性。

操作方便

电容式 15" 彩色显示屏

直观的多点触控操作（同时有最多 5 个触控点）

高分辨率宽屏显示器便于操作和监视（1366 x 768 像素）

集成式 TCU 可经由以太网传送画面

坚固耐用

配有防刮擦玻璃前端，防护等级高达 IP66

多点触控技术，没有机械部件磨损

附加产品

Play Video

在 TIA Portal 中进行组态

TIA Portal 是一个可用于对机床进行组态、参数设置和编程的工作环境，其特点是具有很高的用户友好性。它有助于通过统一和有序的方式来处理工程组态任务。SINUMERIK 840D sl 已集成在 TIA Portal 中：

通过 TIA Portal 中的 STEP 7，可以用常见的 PLC 语言来创建 SINUMERIK 的自动化程序，或使用结构化控制语言 (SCL) 进行高效的高级语言编程。

通过 WinCC，TIA Portal 提供了一种功能全面的组态工具，用于创建专业用户界面。

由于采用 TIA Portal，可方便而高效地实现 安全集成PLUS。

SINUMERIK 840 - 安全集成

西门子是人员和机器设备保护方面的先锋。将近 20 年来，SINUMERIK Safety Integrated 已成为集成在机床系统中的安全技术标杆。SINUMERIK Safety Integrated 包含的一系列智能系统功能，为机床操作者和机床本身提供高水平的用户友好性和安全性。例如，操作员可以在防护门打开的情况下调整机床。

通过西门子工业业务领域在线支持，您可获得有关 SINUMERIK 安全集成的附加信息

Play Video

SinuTrain – 控制方面完全相同的数控编程站

SinuTrain 将 SINUMERIK Operate 移植到 PC 上，其包括一个动画机床控制面板，可为您带来与实物十分相似的培训体验。这有利于从培训环境到实际使用环境的无缝切换。借助于此功能强大的工具，可在 PC 上与实际十分接近的环境中离线编程数控程序；这些数控程序随后可直接传送到数控系统。在 SinuTrain 中进行编程与在实际 CNC 上编程的体验完全相同。除免费提供的基本版本外，还提供了更好定制的培训软件包；该软件包为您自行配置培训环境提供了所需的一切。