

# 河南驻马店市西门子授权一级总代理商

产品名称	河南驻马店市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

概述 通过 CNC Shopfloor 管理软件实现更改生产力

通过实现数字化，机床制造商和机床运营者可以更灵活地响应市场需求，同时提高生产力。CNC

Shopfloor 管理软件可专门满足机床领域中的要求。它可促进机床的管理、分析和优化，而不管所使用的控制系统的制造商是哪个。

更高工程组态效率

快速灵活地将构想转变为机床

在机床构造方面，有两个主要目标。一方面，机床开发的效率和灵活性要更高，例如，通过在开发过程中采用一致的虚拟化。另一方面，需要对产品线加以补充以将客户的生产环境实现数字化，直至产生新的商业模式。

提高生产力

## 优化生产性能

机床以智能方式集成到生产过程中。先决条件是在 SINUMERIK Integrate

平台上将任务规划与生产以及机器设备进行联网。这样就可以实现程序与数据的无差错传输。

## 数字化双胞胎 — 虚拟映像

通过对机器设备和 SINUMERIK 控制系统进行虚拟仿真，可将生产规划从机器移至

PC。使用数字化双胞胎时，编程和设置操作都变为虚拟形式，提高了实际机器的生产力。

## CNC Shopfloor 管理软件 – 生态系统

基于 CNC Shopfloor 管理软件创建一种尖端 IT 架构，更具体地说，在以下三个层次上创建这种架构：在

云中、在生产线上以及在机器中。这三个层次对应于三个平台 — MindSphere、SINUMERIK Integrate 和

SINUMERIK/SINUMERIK Edge，它们具有从现场一直延伸到云的定制功能。

通过创建新商业模式（例如在服务领域中），可对此加以补充。利用数字化，可以挖掘迄今为止仍不知道的优化潜力，以便能够可持续地提高生产力和竞争力。

## 通过以佳方式联网的基于云的应用程序实现数字化

基于云的应用程序与一个公共数据库结合使用时，可提供全部优势。智能化工具用于联网设计、生产规划和跨各地点的机床管理，有效实现连续生产过程。将对生产和机器连续进行分析。对获取的数据进行

评估，从而产生较高透明度。这样就能够识别并完全利用以前未识别的优化潜力。

Manage MyMachines – 让过程更加透明，并成为数字化企业中新商业模型的理想起点

整套机床的新机器数据与生产数据一览无余。生成用来经由 Web

进行可视化和分析的显示内容。透明和高效的机床运行。使用 Manage MyMachines，一切都变为可能 —

这是西门子基于云的开放式物联网操作系统 MindSphere 的一个应用程序。MindApp

在云端集中收集数据，并随时提供机床的定制化状态概览。

SINUMERIK Integrate 平台 – 通过广泛的应用程序来优化可用性和生产力

概述 小巧、坚固、简单、智能

基于操作员面板的紧凑型数控系统 SINUMERIK 808D 和 SINUMERIK 808D ADVANCED

极其坚固耐用，并且非常容易维护。

SINUMERIK 808D

系统适用于经济型数控机床。借助于多种软件选件和高动态性伺服驱动系统，SINUMERIK 808D

ADVANCED 系统为功能强大的普及型机床提供了新数控解决方案。

为普及型车床量身定制

The SINUMERIK808D Turning/SINUMERIK 808D ADVANCED T

数控系统完美满足了现代普及型车床的要求。智能数控功能（如全伺服控制刚性攻丝或在主轴和 C 轴之间快速切换）可实现具有极高精度和速度的车削应用。

SINUMERIK808D Turning：一个加工通道中多有 4 个轴/主轴

SINUMERIK 808D ADVANCEDT：一个加工通道（带/不带驱动刀具）中多有 5 个轴/主轴

预配置的系统软件用于实现全自动斜床身车床和半自动平车床

... 以及普及型铣床

The SINUMERIK808D Milling/SINUMERIK 808D ADVANCED M

数控系统完美满足现代普及型车床的要求。由于具有精优曲面 (Advanced Surface)

以及智能前瞻功能和动态块压缩功能，SINUMERIK 808D Milling/SINUMERIK 808D ADVANCEDM

也非常适合模具加工应用。

SINUMERIK808D Milling:一个加工通道中多有 4 个轴/主轴

SINUMERIK 808D ADVANCEDM：一个加工通道中多有 5 个轴/主轴

