

西门子河北中国授权总代理商

产品名称	西门子河北中国授权总代理商
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 网络范围的刀具管理

SINUMERIK Integrate Manage MyTools

提供了一种刀具循环管理的集成软件解决方案，适用于从设定、刀具储存直至机床的整个过程。

这可确保通过预防性刀具规划来缩短缺少刀具造成的机床停产时间。与刀具相关的时间与停产得到优化

跨整个生产区域的刀具组织是数控生产的中心任务之一。要求如下：

平稳的刀具循环过程

成本透明

库存和成本概览

上海枫暨工业自动化设备有限公司是德国SIEMENS中国授权代理商，赤峰西门子S7-300代理商公司主要从事工业自动化产品的集成、销售与维修。致力于为您提供在机械、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，武汉西门子MM420/430/440变频器授权代理商以及***的售后服务、培训等。

西门子PLC代理商、西门子S7-300代理商、西门子上海PLC总代理、西门子S7-300PLC总代理、西门子S7-300上海一级代理商、西门子PLC全国总代理、西门子PLC中国一级代理。西门子授权总代理商，西门子中国授权总代理商，西门子一级供应商，西门子一级经销商，西门子电缆授权代理商，

上海枫暨工业自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、矢志创新、追求***”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成、销售，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海枫暨有限公司公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的***技术及自动控制的***解决方案。

西门子中国一级代理商 西门子一级代理商 西门子电缆一级代理商 西门子PLC一级代理商

SINUMERIK Integrateforproduction ManageMyTools

让这种合理化潜力变得透明，并提供了有助于实现已确立的潜在节约的功能。SINUMERIK

Integrateforproduction ManageMyTools 采用适当的连接方式和功能，以便全面概览所用的刀具，并针对以下生产设备实现生产区域内的封闭刀具数据循环：

下生产设备实现生产区域内的封闭刀具数据循环：

单台机床、灵活输送线或整套机械设备

高度自动化的 SINUMERIK 数控系统

集成刀具设定站或跨工厂的刀具管理系统

优势

刀具周期中的成本保持透明

刀具管理中提供详细的库存概览、成本概览和生产率潜力

SINUMERIK Integrateforproduction ManageMyTools

模块的模块化设计可实现面向客户和面向需求的优化应用。

可伸缩的使用方案，从单一机床到整套设备均可胜任。

功能

所有 SINUMERIK Integrate for production Manage MyTools 功能都具有这样的设计：可在单一机床上运行或

在联网的系统内运行，例如，它们可以在单一机床或中央控制系统上显示所有实际刀具数据。

单机、未联网设备的功能范围

实际刀具数据

使用寿命可在 10 - 100 % 范围内

刀具模块和刀具详细信息

导入/导出文件接口

刀具传输

由于一致设计为客户端-服务器解决方案并采用各种通信机制，因此可灵活改变各模块在网络中的分布，
并从任意位置对其进行访问。这意味着每当需要时，时钟能够获取新数据。

提供了以下功能：

在整个网络中提供实际刀具数据

向操作员显示装刀和卸刀提示，并可从刀具设定站导入 TO 数据

基于当前刀库分配情况规划刀具需求

对刀具使用使用进行统计评估

提供了用于连接外部管理系统的接口

所有可用功能可组合到一台服务器上，并在网络中的客户机上进行操作

独立的非网络兼容功能包，用于刀具规划以连接刀具控制站

集成

要求：

SINUMERIK 数控系统中一般安装了标准刀具管理选件。必须针对特定项目连接不带标准刀具管理功能或带有与机床厂商特定相关的刀具管理功能的 SINUMERIK 数控系统。

采用第三方控制系统时，可管理的刀具数据缩减为简化的刀具数据结构。基本要求是，控制面板必须基

于 Windows，数控系统必须能够通过以太网来访问，并且接口必须兼容

OPC。针对特定项目连接第三方控制系统。

如果需要记录和管理刀库中的刀具，则必须为相应的储存位置分配用于装刀和卸刀的操作界面（例如，集成在网络中的 Windows PC）。

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 ADVANCED T：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 ADVANCED M

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 ADVANCED M : 一个加工通道中多有 5 个轴/主轴

专为立式加工中心定制的系统软件

适用于模具加工加工

概述

SINUMERIK Integrate for production AnalyzeMyCondition

提供了用于执行均等轴测试、同步轴测试和圆度测试的测试循环，还提供了采集数控数据的功能。

它还可报告机电组件的磨损参数。通过采用面向状况的维护，可以延长机床的运行时间，并减少生产中断，缩短停产时间。

Analyze MyCondition 通过标准化的测试步骤来协助机床操作人员、维护人员和维修工程师确定机床状态，并对机床在一定时间内的磨损进行监视。通过对机床状态进行连续评估，可以及早发现倾向并适时采取和规划相应措施。还可以对具体机床组件进行静态和动态监控。

为您的机床设计并优化维护措施

通过对机床组件进行状态监控和分析而及早部署备件

规划预防性的或针对状态的维护措施，作为对您的客户的服务

功能 交付阶段

SINUMERIK Integrate for production Analyze MyCondition 可分为 3 个不同阶段交付：

第 1 阶段：控制监控器

这些监控器可用于组态启动特定动作的触发。例如，可将它们组态为在发生特定事件时向机床厂商的组织发送电子邮件。

第 2 阶段：诊断数据（不带变量监视器）

除第 1 阶段的触发之外，也可以在第 2 阶段中收集诊断数据，并将数据传送到机床厂商的服务组织。

第 3 阶段：维护功能

除第 1 阶段和第 2 阶段的功能外，还可使用随阶段 3 提供的功能来设置和评估事件驱动和维护功能。

安装版本

类型 1：在终用户处进行本地安装

使用此版本时，将为终用户安装 Analyze MyCondition 的完整基础设施。在此情况下，终用户的 IT 人员负责服务器和基础设施的运行。

类型 2：在厂商处进行本地安装

使用此版本时，将为机床厂商安装 Analyze MyCondition 的完整基础设施。在此情况下，机床厂商的 IT 人员负责服务器和基础设施的运行。通过安全 Internet 连接建立与机床的连接。

类型 3：西门子提供服务器运行

使用此版本时，西门子负责运行 Analyze MyCondition 的完整基础设施。在此情况下，西门子负责服务器和基础设施的运行。通过安全 Internet 连接建立与机床的连接。

这意味着，Analyze MyCondition 可以促进对通过 SINUMERIK 实现自动化的机床的数据进行全球安全的访问。

对于类型 2 和 3，通过基于 TLS（以前的 SSL）的安全连接和互联网，始终能够从世界上的任何位置建立远程访问连接。

互联网的接入方式取决于机床所在地点的条件。可通过不同方式接入互联网。主要要求是数据传输速率至少达到

64kbps。根据可用的数据传输速率，某些功能的执行速度可能不是很快，并且在使用时会有一些限制。

SINUMERIK 840Dsl , 帶有 SINUMERIK Operate