

SINUMERIK 是一种坚固的集成系统，它提供了标准化的解决方案，确保了极高的投资安全。它的主要特点是具有统一的编程与操作外观，以及高度的人员和机器安全性。用于编程与操作的智能功能展示了其极高的技术能力。

在任何应用中运用自如

不管是在航空或汽车工业中使用，还是在工具与模具制造或是在传统车间生产中使用：SINUMERIK 可以满足所有技术要求 – 从定制化生产一直到大批量生产。

SINUMERIK – 优势一览：

通过以太网、PROFINET 和 PROFIBUS 通讯的分布式、简化系统结构

硬件和软件可以扩展

新用户界面 SINUMERIK Operate 功能强大，使用方便。

用户界面、数控系统或 PLC 的开放性

通过直到部件级的诊断

自动识别驱动站（即插即用），调试迅速

SINUMERIK Safety Integrated 的安全功能提供了人员和机器保护

SINUMERIK 802D sl – 适用于标准机床的数控系统

紧凑和经济型面板 CNC

可进行车削、铣削和磨削

多达 4 个轴+1主轴或3个轴 + 2个主轴 加上 1PLC 辅助轴

SINUMERIK 840Di sl – 基于 PC 的替代方案

基于 PC 的替代解决方案，可满足苛刻要求

对于所有技术来说通用

多达 20 个轴/主轴

SINUMERIK 840D sl – 开放而灵活

?? ID?????
ID??

喷漆模块

????????????????????

模块型

书本型

装机装柜型变频调速柜

控制装置

传感器模块

端子模块

操作员面板 (AOP30)

???????? SMD ?????????????????????????????????

镀镍母排

??

??

????????????????????????????????????