

成都地区西门子授权模块代理商

产品名称	成都地区西门子授权模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

成都地区西门子授权模块代理商

硬件和软件在 NC 和操作方面的可伸缩性可为 SINUMERIK 840D powerline 用于各种应用提供正确的前提条件。包括从简单的定位任务到复杂的多轴系统。对于加工任务提供有多种不同类型的 NCU。

如果对于进给轴和通道还有更高要求，例如回转分度机或多主轴机床，使用链路模板，还可组合 NCU 的计算性能、组态工具以及存储区，显著扩展（快速 IPO 链路）。

使用这种加工包，可以简便地实现 5 轴加工任务，例如任意形状表面的铣削。在 5 轴加工包中包括下列功能：5 轴变换，带刀具定位，5 轴刀具长度补偿，定向刀具缩进，针对刀具的 RTCP（旋转刀具中点），以及万向铣头/攻丝头。

对于制模或 HSC 领域的高动态和精度要求，建议使用 NCU 573.5。

系统范围内的开放性

借助于 HMI、CNC 和 PLC 的开放性，用户根据将其经验地应用于控制解决方案。SINUMERIK840D powerline 为 NC 核心提供了开放性。这种开放性的结构和 SINUMERIK 840D powerline 的高计算性能，意味着使用 CNC 功能，可以灵活、快速和经济地实现许多创新的机器运动解决方案。之后，作为编译循环，可以装载其它技术功能。

集成的功能

SINUMERIK840D powerline 包括公认的 SINUMERIK 集成功能，可简单、经济、切实可行地实现对人员和机器提供有效保护。

经过验证的操作员软件和编程软件

ShopMill 或 ShopTurn，可用于车间数控系统和运动控制信息系统产品（MCIS

产品)，例如用于加工现场的CNC程序管理。

一台小型PLC内有成百上千个可供用户使用的编程元件，有很强的功能，可以实现非常复杂的控制功能。它与相同功能的继电器系统相比，具有很高的性能价格比。PLC可以通过通信联网，实现分散控制，集中管理。

3.硬件配套齐全，用户使用方便，适应性强

PLC产品已经标准化、系列化、模块化，配备有品种齐全的各种硬件装置供用户选用，用户能灵活方便地进行系统配置，组成不同功能、不同规模的系统。PLC的安装接线也很方便，一般用接线端子连接外部接线。PLC有较强的带负载能力，可以直接驱动一般的电磁阀和小型交流接触器。

硬件配置确定后，可以通过修改用户程序，方便快速地适应工艺条件的变化。

4.可靠性高，抗干扰能力强

传统的继电器控制系统使用了大量的中间继电器、时间继电器，由于触点接触不良，容易出现故障。PLC用软件代替大量的中间继电器和时间继电器，仅剩下与输入和输出有关的少量硬件元件，接线可减少到继电器控制系统的1/10-1/100，因触点接触不良造成的故障大为减少。

PLC采取了一系列硬件和软件抗干扰措施，具有很强的抗干扰能力，平均无故障时间达到数万小时以上，可以直接用于有强烈干扰的工业生产现场，PLC已被广大用户公认的工业控制设备之一。

5.系统的设计、安装、调试工作量少

PLC用软件功能取代了继电器控制系统中大量的中间继电器、时间继电器、计数器等器件，使控制柜的设计、安装、接线工作量大大减少。

PLC的梯形图程序一般采用顺序控制设计法来设计。这种编程方法很有规律，很容易掌握。对于复杂的控制系统，设计梯形图的时间比设计相同功能的继电器系统电路图的时间要少得多。

PLC的用户程序可以在实验室模拟调试，输入信号用小开关来模拟，通过PLC上的发光二极管可观察输出信号的状态。完成了系统的安装和接线后，在现场的统调过程中发现的问题一般通过修改程序就可以解决，系统的调试时间比继电器系统少得多。

6.维修工作量小，维修方便

PLC的故障率很低，且有完善的自诊断和显示功能。PLC或外部的输入装置和执行机构发生故障时，可以根据PLC上的发光二极管或编程器提供的信息迅速地查明故障的原因，用更换模块的方法可以迅速地排除故障。