

贵州西门子中国授权总代理商

产品名称	贵州西门子中国授权总代理商
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

CU3102 PN 和 CU3102 DP 控制单元

CU3102 控制单元用于 SINAMICS S120 (AC/AC) 的通信和开环/闭环控制功能，与 PM340

电源模块组合形成功能强大的单机驱动。对于现场总线通信，提供有 PROFINET (PN) 和 PROFIBUS (DP) 型。

SINUMERIK – 一个数控系统，多种可能性

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

带有 SINAMICS S120 变频器的模块化、可扩展通用控制器

多达 31 个轴/主轴

设计

CU310-2 控制单元标配有以下接头和接口：

现场总线接口

CU3102PN:1 个 PROFINET 接口，带有 PROFIdrive V4 配置文件的 2 个端口（RJ45 插座）

CU3102DP:1 个采用 PROFIdrive V4 行规的 PROFIBUS 接口

1 个用于与电机或其它设备（如编码器单元或端子模块）通信的接口

1 编码器分析功能，用于分析以下编码器信号

增量式编码器 TTL/HTL

SSI 编码器，无增量信号

1 个 PE（保护用地线）连接

1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接

1 点温度传感器输入（KTY84130 或 PTC）

3 个可设置参数的故障安全（可与固件 V4.5 或更高版本结合使用）数字量输入（隔离）或 6

个可设置参数的数字量输入（隔离）。通过 PROFIsafe，可将故障安全数字量输入连接到上位控制器。

5 个可设置参数的数字量输入（隔离）

1 个可设置参数的故障安全（可与固件 V4.5

或更高版本结合使用）数字量输出（浮置）或一个数字量输出（浮置）1)

8 个可设置参数的双向数字量输入/输出（非浮置）1)

1 个模拟量输入， $\pm 10\text{ V}$ （分辨率：12 位 + 符号）或 $\pm 20\text{ mA}$ （11 位 + 符号）

1 个用于调试和诊断的以太网接口（RJ45 接口）

1 个 CF 卡插槽，该卡中存储了固件和参数

1 个 PM-IF 接口，用于与块型功率模块的通信

3 个测试接口和一个用于调试的参考接地；

1 个 BOP20 基本型操作员面板接口

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

CU310-2 控制单元的状态通过两个多色 LED 来显示。

BOP20 基本型操作员面板还可直接安装到 CU3102 控制单元上以进行诊断。

由于固件和参数设置保存在一个插入式 CF 卡上，因此无需辅助软件工具就可更换控制器。

1)为了使用数字量输出，24 V 电源电压必须连接到端子 X124。

相关产品：[西门子驱动器](#)， [西门子控制单元](#)