

# 齐齐哈尔市西门子变频器 — 西门子代理商ASP授权分销商

产品名称	齐齐哈尔市西门子变频器 — 西门子代理商ASP授权分销商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

### 齐齐哈尔市西门子变频器 — 西门子代理商ASP授权分销商

属性	产品
第一个属性	西门子一级代理商:触摸屏
第二个属性	变频器:伺服电机
第三个属性	西门子PLC:直流调速器

作为一名机械制造行业技术工程师，我们深深地感受到现代制造业对自动化、精益化的需求越来越高。在这个背景下，西门子公司作为\*\*\*\*的工业自动化方案提供商，扮演着重要的角色。

在中国市场，西门子公司具有深厚的技术积累和丰富的产品线，同时也是我国重要的工业自动化解方案提供商。而在齐齐哈尔市，作为西门子公司代理商ASP授权分销商，我们旗下涵盖了包括触摸屏、伺服电机、直流调速器等领域的全系列产品。

触摸屏在现代制造业中被广泛应用，成为机器人系统、装配线和自动控制电缆等多种应用场合下的必备工具，优化制造流程，提升生产效率。而伺服电机作为现代工业\*重要的执行元件之一，在工业自动化中发挥着非常重要的作用，其控制性能更加\*\*，精度高。

而我们旗下的直流调速器，则广泛应用于工业机械生产中的电机控制领域，具备带负载启动、速度控制、转动方向可逆等特点，使得工业机械制造在控制精度、效率等指标上有了长足的提升。

随着工业化进程的不断加速，制造业对于工业自动化技术的需求将越来越高。西门子公司作为\*\*\*\*的工业自动化方案提供商，将继续发挥其技术实力和产品优势，为制造业转型升级提供更为可靠的支持。

CU310 PN 控制单元为功率模块提供了通讯和开环/闭环控制功能。

设计CU310 PN控制单元提供有以下标准接口

- 1个DRIVE-CLIQ插槽，可实现与其他DRIVE-CLIQ设备的通讯，例如传感器接口模块、端子扩展模块等
- 1个PM340接口（PM-IF）
- 1个基本操作面板BOP20接口
- 1个符合PROFIdrive V4行规的2个PROFINET接口
- 1个编码器接口

可以连接以下类型的编码器

-TTL/HTL—增量式编码器

-非增量信号的SSI编码器

- 4路可参数化数字量输入
- 4路可参数化双向数字量输入输出
- 1个RS232串行接口
- 1个CF插槽
- 1个24VDC接口
- 1个安全停车功能端子输入接口
- 1个温度传感器接口

CU310 控制器的状态通过多色的LED显示

由于固件和参数设置保存在CF卡上，因此无需调试工具就可更换控制器

集成

CU310 PN控制单元通过PM-IF接口连接到PM340。其他DRIVE-CLIQ组件比如传感器接口模块或端子扩展模块通过DRIVE-CLIQ连接。

CU310 PN控制单元通过DRIVE-CLIQ接口连接装机装柜型PM340。使用该组件时，必须将传感器接口模块和端子扩展模块连接到装机装柜型PM340上未被占用的DRIVE-CLIQ口。

可使用BOP20基本操作面板更改参数设置。在操作过程中，还可将BOP20面板安装到CU310 DP上进行诊断。

CU310 PN使用PROFINET IO和profidrive V4 配置文件与上位控制系统通讯。

带有CU310 PN的SINAMICS S120变频器可执行下列功能：

- PROFINET IO 设备
- 100Mbit/s全双工
- 支持PROFINET IO的实时等级：

-RT（实时）

-IRT（等时同步），\*小发送循环为500 μs

- 按照PROFIdrive V4行规，作为PROFINET IO 与控制器连接
- 使用STARTER软件和标准的TCP/IP协议进行调试。
- 集成2个RJ45接口，基于ERTEC ASIC，因此，不需要外部交换机即可配置\*\*拓扑