

# 阳江西门子PLC总代理商

产品名称	阳江西门子PLC总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

阳江西门子PLC总代理商

阳江西门子PLC总代理商

应用范围MICROMASTER 430 变频器适合用于各种变速驱动装置，由于其灵活性而可以在广泛的领域得到应用。这种变频器尤其适合用于工业部门的水泵和风机。变频器的特点是设备性能面向用户的需求，而且使用简便。与 MICROMASTER 420 变频器相比，这种变频器具有更多的输入和输出端，还具有经过优化的带有手动 / 自动切换功能的操作面板，以及自适应功能的软件。

设计MICROMASTER

430 变频器采用模块化结构设计，操作面板和通讯模块是非常便于更换的。

主要特点调试简单，便捷

采用模块化结构，因此组态特别灵活具有6个可编程的带电位隔离的数字输入2个模拟输入(0V至10V，0mA至20mA，可标定)它们也可以作为第7/8个数字输入使用2个可编程的模拟输出(0mA至20mA)3个可编程的继电器输出(30V直流/5A，电阻性负载；250V交流/2A，电感性负载)由于采用较高的脉冲开关频率，电动机运行的噪声很小(在开关频率较高的情况下，额定输出功率要降格使用)完善的电动机和变频器保护功能基于PID—控制器对三个附加传动装置的控制(电动机分级控制—多机循环)传动装置可以直接接在电网上运行(带有外接的旁路开关电路)节能运行方式应用于水泵的驱动时，可以识别水泵是否无水空转(传动皮带故障检测功能)

\*标准MICROMASTER 430变频器符合E U

— 低电压规范的要求；变频器带有滤波器时，也符合E

U EMC 规范的要求MICROMASTER 430 变频器具有 标志通过U 和 CU 认证C

-tick可选件 ( 概览)进线电抗器/ 输出电抗器/ LC滤波器/ 密封盖/ 对变频器进行

参数化的基本操作板 2 (BOP-2)/ 通讯模块 - PROFIBUS - DeviceNet

- CANopenPC 连接组合件/ 在控制柜门上安装操作面板的组合件/ P

C 调试工具，在 W i n d o w s 95/98 和 NT/2000/XP

Professional 环境下运行与 Drive ES 的 TIA 集成设计MICROMASTER

430变频器采用模块化结构设计，操作面板和通讯模块是非 常便于更换的。

机械结构的特点模块化设计工作温度: -10 至 +40 结构紧凑，单位空间内的变频器k W  
数高电缆连接方便，电源和电动机的连接线相互隔离，达到较佳的电磁兼容性可嵌入的操作  
面板可拆卸的 I/O 板上，控制端子的接线不用螺丝

控制性能的特点

采用新的 IGBT 技术

数字微处理器控制

磁通—电流控制 (FCC) 功能改善动态响应特性，并且优化电动机的控制

线性 v/f 特性

平方 v/f 特性

多点 v/f 特性 ( 可编程的v/f 特性)

捕捉再起动

滑差补偿

在电源中断或故障跳闸以后自动再起动

‘ 睡眠 ’ 运行方式 (在PID输出低时，停止风机或水泵的转动 )

电动机分级运行控制 ( 根据运行需要进行辅助电动机的接通和断开操作，在水泵的分  
级控制中变频器用于变速传动装置速度的调节)

手动 / 自动操作

## 保护功能

### 过载能力：

7.5kW 至 90kW：1.4x 额定输出电流（即允许140%过载），持续时间3秒；或1.1x 额定输出电流（即允许110%过载），持续时间60秒，重复周期时间300秒  
110kW至250kW：1.5x额定输出电流（即允许150%过载），持续时间1秒；或1.1x 额定输出电流（即允许110%过载），持续时间5.9秒；重复周期时间300秒。

过电压/欠电压保护,变频器过温保护,直接与PTC 或KTY连接,实现电动机的过温保护,接地故障保护,短路保护,2t电动机过热保护,电动机闭锁保护,防止电动机失速,参数互锁,

负载转矩的监测（可以识别水泵是否无水空转），变频器具有内置的\*\*PID 调节器，可用于简单的过程控制,升速 / 降速斜坡函数的时间可参数化确定，范围为0 至 650 秒 斜坡曲线起始段和结束段的平滑功能，\*\*电流限制功能 (FCL)，避免运行中不应有的跳闸\*\*的，可重复的数字输入响应特性，具有2个高分辨率的10位二进制模拟输入，实现\*\*给定,复合制动,实现\*\*制动 4 个跳转频率可拆卸的‘ Y ’ 形电容器链路,可用于中性点不接地(IT) 的电源系统 (电源中性点不接地时,‘ Y ’ 形电容器链路必须拆掉,并安装输出电抗器)

西门子在北京举办工业网络计划发布仪式，同时宣布对外招募工业网络合作伙伴。通过这一计划，西门子希望携手合作伙伴构建数字化时代的工业通讯网络生态系统，为业内提供完整的工业通讯网络培训和认证体系，全面提升中国工业网络行业的整体实力，从而具备为各领域客户量身打造工业通讯网络的强大能力，助推数字化转型的落地。

面向未来的工业通讯网络是打造数字化工厂和实现数字化转型的基础。数字化时代的通讯网络需要具备高可靠性、可用性和安全性，还要实现信息技术（IT）与制造技术（OT）网络的融合，更远的目标还包括与云的连接并对之进行监控。作为一个复杂的系统工程，这一目标需要\*能力来支持，需要经过详细的规划与分析、通过定制化的设计方案确保技术与企业的信息环境实现安全和可靠的对接。“西门子凭借在工业网络规划、设计和实施方面数十年的丰富经验，在提供定制化工业通信网络产品、解决方案与服务，乃至全面的设计与实施支持同时，确保了工业通信网络与企业IT系统的连接能够满足未来不断变化的需求。”西门子（中国）有限公司过程工业与驱动集团副总裁、过程自动化部总经理姚峻表示。“工业网络计划的开展将构建起一个工业通讯领域的社群，从而提升国内工业通讯领域的整体能力，为各行各业的数字化转型铺平通讯之路。”

工业网络计划的一个重要组成部分是工业网络认证培训项目。该培训项目内容涵盖工业网络相关领域的级的\*知识，如包括交换、路由、安全和无线通讯在内的工业通讯技术，以及工业通讯网络作为自动化技术如何与IT接口等。这也是目前工业通讯领域内为完整和系统的化培训与体系，能够提供层级式的培训。西门子目前已经在中国部署并开放了直至工业网络\*认证（CPIN）一级的培训认证课程服务。

西门子在工业通讯领域已经有数十年的经验，早在1985年就开始提供工业以太网解决方案。西门子工业通讯产品和解决方案已经贯穿工厂自动化局域网通讯、无线远程通讯，并可跨越广域网和Internet，打造直至云端的完整数据通道，并将随着新技术的发展而持续拓展。在今年的汉诺威工业博览会上，西门子将新的通讯技术列为数字化企业未来发展的方向之一。西门子将基于时间敏感型联网（TSN）来强化工业通讯，计划年内推出相关产品，如具有TSN功能的网络组件、通信处理器、软件和网络管理系统等。今年三月，西门子收购工业实时系统（RTLS）的供应商Agilion GmbH公司，强化了其实时定位技术，为客户实现实时供应链管理提供了可能。此外，西门子还推出了Ruggedcom RX1400 CloudConnect多服务平台，可接入云端实现边缘计算功能