

松原西门子PLC模块代理

产品名称	松原西门子PLC模块代理
公司名称	合众博达科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

产品详情

松原西门子PLC模块代理

西门子

加工定制

是

产品别名

PLC

适用范围

工厂自动化控制

厂家

可售卖地

全国

用途

自动化控制

型号

S7-1200

S7-200

Micro 自成一體：特別緊湊但是具有驚人的能力 - 特別是有關它的實時性能 - 它速度快，功能強大的通訊方案，並且具有操作簡便的硬件和軟件。但是還有更多特點：SIMATIC S7-200 Micro PLC具有統一的模塊化設計 - 目前不是很大，但是未來不可限量的定制解決方案。這一切都使得SIMATIC S7-200 Micro

PLC在一個緊湊的性能範圍內為自動化控制提供一個非常有效和經濟的解決方案。SIMATIC S7-200發揮統一而經濟的解決方案。整個系統的系列特點，強大的性能，模塊化和開放式通訊。結構緊湊小巧 - 狹小空間處理任何應用的理想選擇，在所有CPU型號中的基本和功能，大容量程序和数据存儲器，杰出的實時響應 - 在任何時候均可對整個過程進行完全控制，從而提高了質量、效率和安全性，易于使用STEP 7-Micro/WIN工程軟件 - 初學者和專家的理想選擇，集成的RS 485接口或者作為系統總線使用，極其快速和的操作順序和過程控制，通過時間中斷完整控制對時間要求嚴格的流程。

S7-300

是德國西門子公司生產的可編程序控制器(PLC)系列產品之一。其模塊化結構、易于實現分布式的配置以及性價比高、電磁兼容性强、抗震動冲击性能好，使其在廣泛的工業控制領域中，成為一種既經濟又切實可行的解決方案。針對低性能要求的模塊化中小控制系統。可配不同檔次的CPU。可選擇不同類型的擴展模塊。可以擴展多達32個模塊。模塊內集成背板總線。網絡連接 - 多點接口(MPI), -PROFIBUS或-工業以太網。通過編程器PG訪問所有的模塊。無插槽限制。借助於“HWConfig”工具可以進行組態和設置參數

S7-400

SIMATIC S7-400 PLC的主要特色為：極高的處理速度、強大的通訊性能和卓越的CPU資源裕量。

S7-400系列plc能分級的CPU以及種類齊全的模板，總能為其自動化任務找到的解決方案，實現分布式系統和擴展通訊能力都很簡便，組成系統靈活自如，用戶友好性强，操作簡單，免風扇設計。隨着應用的擴大，系統擴展無任何問題。

S7-400 PLC採用模塊化無風扇的設計，可靠耐用，同時可以選用多種級別（功能逐步升級）的CPU，並配有各種通用功能的模板，這使用戶能根據需要組成不同的專用系統。當控制系統規模擴大或升級時，只要適當地增加一些模板，便能使系統升級和充分滿足需要。

S7-1200

新的模塊化SIMATIC

S7-1200控制器是西門子新推出產品的核心，可實現簡單卻高度的自動化任務。SIMATIC S7-1200控制器實現了模塊化和緊湊型設計，功能強大、投資安全並且完全適合各種應用。可擴展性强、靈活度高的設計，可實現標準工業通信的通信接口以及一整套強大的集成技術功能，使該控制器成為完整、全面的自動化解決方案的重要組成部分。

完美整合

SIMATIC HMI 基礎面板的性能經過優化，旨在與這個新控制器以及強大的集成工程組態完美兼容，可確保實現簡化開發、快速啟動、監控和等級的可用性。正是這些產品之間的相互協同及其創新性的功能，幫助您將小型自動化系統的效率提升到一個前所未有的水平。用於可擴展設計中緊湊自動化的模塊化概

念。实现了通信简便，有效的技术任务解决方案，并完全满足一系列的独立自动化系统的应用需求。在工程组态中实现效率。

S7-1500

没有快，只有更快！SIMATIC S7-1500卓越的系统性能极大缩短了系统响应时间，进而优化了控制质量并提高了系统性能。处理速度,SIMATIC S7-1500的信号处理速度更为快速，极大缩短系统响应时间，进而提高了生产效率。高速背板总线新型的背板总线技术采用高波特率和高效传输协议，以实现信号的快速处理。

通信

SIMATIC S7-1500带有多达3个PROFINET接口。

其中，两个端口具有相同的IP地址，适用于现场级通信；第三个端口具有独立的IP地址，可集成到公司网络中。

通过 PROFINET IRT，可定义响应时间并确保高度的设备性能。

西门子PLC模块 西门子变频器 西门子触摸屏 西门子电线电缆 西门子数控系统等

西门子产品S7-1200主要由CPU模块(简称为CPU)、信号板、信号模块、通信模块和编程软件组成，各种模块安装在标准导轨上。S7-1200的硬件组成具有高度的灵活性，用户可以根据自身需求确定plc的结构，系统扩展十分方便。

1、CPU模块

S7-1200的CPU模块将微处理器、电源、数字量输入/输出电路、模拟量输入/输出电路、PROFINET以太网接口、高速运动控制功能组合到一个设计紧凑的外壳中。每块CPU内可以安装一块信号板(见图2)，安装以后不会改变CPU的外形和体积。

S7-1200集成的PROFINET接口用于与编程计算机、hmi人机界面)、其他PLC或其他设备通信。此外它还通过开放的以太网协议支持与第三方设备的通信。