

伊春市西门子代理商

产品名称	伊春市西门子代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

产品详情

伊春市西门子代理商开放式物联网操作系统 MindSphere，在全集成自动化 (TIA) 环境下，可实现涵盖从现场层、控制器层、边缘层直至云端的可扩展智能解决方案，并可根据应用环境和目标应用按需调整。不仅适用于单台机器，也适用于所有机器甚至整个工厂。采用全新 S7-1500 TM NPU 模块，即可将人工智能集成到自动化环境中。该模块特别适合在现场层机器以及要求可靠、快速和确定性决策的应用场合。
西门子S7-1500plc, TMNPU模块

西门子S7-1500plc, TMNPU模块，通过适用于 SIMATIC S7-1500 控制器和 ET 200MP I/O 系统的全新 S7-1500 TM NPU（神经处理单元）模块，人工智能已渗透到全集成自动化环境中。该模块可无缝集成到 SIMATIC 自动化系统中，实现 AI 算法和 PLC 逻辑的简便、经济融合，从而在基于人工智能的机器上，使用 SIMATIC 实现低成本应用。S7-1500 TM NPU 模块配有 Intel Movidius 中具有 AI 功能的 MyriadX 视觉处理单元芯片，可实现神经网络的有效处理。

伊春市西门子代理商

实现人工智能，超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

引领自动化未来！凭借 SIMATIC S7-1500 和 ET 200MP 的全新 S7-1500 TM NPU 模块，人工智能正走向工业自动化

IP20 防护等级的 ET 200MP I/O 系统具有可扩展性，既可用作 S7-1500 的集中式 I/O，也可采用具有 PROFINET 或 PROFIBUS 的分布式配置。每个工作站可容纳 30 个 I/O 模块。这些模块部件差异小，所有 35mm 宽的模块均配有前连接器。因此，大简化了订购、物流和备件库存。超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

S7-1500 CPU 中已经集成了通过 PROFINET 和部分 PROFIBUS DP 进行通信的接口。

通信模块新增 S7-1500/ET 200MP 通信能力，提供额外的通信功能或更多接口。超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

通信模块通过使用 SIMATIC S7-1500/ET 200MP 增强自动化解方案的灵活性和整体性能。额外的接口能够通过连接到企业管理层面来实现复杂的自动化结构或过程优化。

SIMATIC S7-1500 和 SIMATIC ET 200MP 具有相同的系统设计。因此，SIMATIC S7-1500 CPU 是 SIMATIC ET 200MP IO 工作站的智能接口模块。

IO 工作站的主要模块以及与 PLC 的连接，超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

接口模块 (IM) 将 SIMATIC ET 200MP 连接到 PROFINET 或 PROFIBUS 上，并在更级控制器和 I/O 模块之间交换数据。

ET 200MP 特别适用于具有大的和非常大的配置限制的设备。与 PROFINET 和 PROFIBUS 的连接允许将 ET 200MP 安装在控制柜的中央或分布在覆盖大面积的设备中。

PROFINET 模块 (多 12 个，配有 PROFIBUS) 后可操作 30 个模块。超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

即使未集成 CPU，SIMATIC ET 200MP 接口模块也能提供多项功能：超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

“共享设备”功能

PROFINET “共享设备”功能，允许在 2 个或 4 个 PROFINET IO 控制器之间逻辑分配某站的大组态配置。为了将数据逻辑地连接到各种 IO 控制器，可以在 IM 后端对大组态配置进行分组。这样可省去接口模块的安装工序，而节省了成本。超越性能助力生产率提高-更高控制器,西门子S7-1500plc和西门子ET200MP

功能 MSI (模块化共享输入) 和 MSO (模块化共享输出)。

ET 200MP 支持所有的 MSI (模块化共享输入) 和 MSO (模块化共享输出) 功能。伊春市西门子代理商

借助 MSI，数字或模拟量输入模块的输入数据可以逻辑镜像分配到 4 个 IO 控制器上 (取决于 IM 类型)。

借助 MSO，IO 控制器写入数字或模拟量输出模块的数据多可由 3 个额外的 IO 控制器读取。

因此，MSI/MSO 有助于节省布线成本。此外，仅可配置通信。不需要对通信设备或其它机制进行编程。这样简化了软件工程量，大大提高了用户程序的维修和维护效率。在不影响用户程序的情况下，后续也可以很容易地进行更改和调整。