

SIEMENS西门子 中国儋州智能化工控设备代理商

产品名称	SIEMENS西门子 中国儋州智能化工控设备代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 模块:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801815554 15801815554

产品详情

SIMATIC 技术文档附加的 SIMATIC 文档将完善信息。可通过以下链接和 QR 代码获取这些文档及其用途。借助“工业在线技术支持”，可获取所有主题的相关信息。应用示例用于帮助用户实施相应的自动化任务为了确保旧设备的回收和处理符合环保要求，请联系经认证的电子废料处理服务机构，并根据所在国家的相关规定进行回收处理。Siemens 为其产品及解决方案提供了工业信息安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业信息安全保护机制。Siemens 的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或 Internet。关于可采取的工业信息安全措施的更多信息，请访问。Siemens 不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。Siemens 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。我的技术支持通过“我的技术支持”，可以最大程度善用您的工业在线支持服务。注册 要使用“我的技术支持”中的所有功能，必须先进行注册。注册后，可以在个人工作区中创建过滤器、收藏夹和选项卡。支持申请 支持申请页面还支持用户资料自动填写，用户可随时查看当前的所申请的支持请求。文档 在“文档” (Documentation) 区域中，可以构建您的个人库。收藏夹 可使用“添加到我的技术支持收藏夹” (Add to mySupport favorites) 来标记特别感兴趣或经常需要的内容。在“收藏夹” (Favorites) 下，会显示所标记条目的列表。最近查看的文章“我的技术支持”中最近查看的页面位于“最近查看的文章” (Recentlyviewed articles) 下。CAx 数据 借助 CAx 数据区域，可以访问 CAx 或 CAe 系统的最新产品数据。仅需单击几次，用户即可组态自己的下载包：产品图片、二维码、3D 模型、内部电路图、EPLAN 宏文件 手册、功能特性、操作手册、证书 产品主数据应用示例应用示例中包含有各种工具的技术支持和各种自动化任务应用示例。自动化系统中的多个组件完美协作，可组合成各种不同的解决方案，用户无需再关注各个单独的产品。工具支持下面介绍的工具在所有步骤中都会为

您提供支持：从规划到调试，再到系统分析。TIA Selection ToolTIA Selection Tool 工具可在为 Totally Integrated Automation (TIA) 选择、组态和订购设备时提供支持。作为 SIMATIC Selection Tools 的后继产品，它将已熟悉的自动化技术的各组态编辑器组装到一个工具中。借助 TIA Selection Tool，用户可基于产品选型或产品组态生成完整的订单表。有关 TIA Selection Tool，敬请访问 Internet。SIMATIC Automation Tool通过 SIMATIC Automation Tool，可对各个 SIMATIC S7 站进行调试和维护操作（作为批量操作），而无需打开 TIA Portal。SIMATIC Automation Tool 可提供各种功能：扫描 PROFINET/Ethernet 系统网络，识别所有连接的 CPU 为 CPU 分配地址（IP、子网、Gateway）和设备名称（PROFINET 设备）将日期和已转换为 UTC 时间的编程设备/PC 时间传送到模块中 将程序下载到 CPU 中 RUN/STOP 模式切换 通过 LED 闪烁进行 CPU 本地化 读取 CPU 错误信息 读取 CPU 诊断缓冲区 复位为出厂设置 更新 CPU 和所连接模块的固件SIMATIC Automation Tool 可从 Internet 上下载。PRONETASIEMENS PRONETA（PROFINET 网络分析）是一款调试和诊断工具，用于 PROFINET 网络。PRONETA Basic 有两个核心功能：“网络分析”提供了 PROFINET 拓扑的快速概览。可以进行简单的参数更改（例如，更改设备的名称和 IP 地址）。此外，还可快速方便地将实际组态与参考系统进行比较。通过 IO 测试，可简单、快速完成工厂接线和模块组态测试，其中包括测试结果的记录。有关 SIEMENS PRONETA Basic，敬请访问 Internet。SIEMENS PRONETA Professional 是为用户提供附加功能的许可产品。它提供在 PROFINET 网络中轻松管理资产的能力，还通过各种功能为自动化系统的操作员自动收集/获取所用组件的数据提供支持：用户界面 (API) 提供自动化单元的访问点，以使用 MQTT 或命令行自动执行扫描功能。借助 PROFIenergy 诊断，可以快速检测支持 PROFIenergy 的设备的当前暂停模式或运行准备情况，并根据需要进行更改。数据记录向导可支持 PROFINET 开发人员在无需 PLC 和工程组态的情况下快速轻松地读取和写入非循环 PROFINET 数据记录。

SINETPLANSINETPLAN (Siemens Network Planner)

是西门子公司推出的一种网络规划工具，用于对基于 PROFINET 的自动化系统和网络进行规划设计。使用该工具时，在规划阶段即可对 PROFINET 网络进行预测型的专业设计。此外，SINETPLAN 还可用于对网络进行优化，检测网络资源并合理规划资源预留。这将有助于在早期的规划操作阶段，有效防止发生调试问题或生产故障，从而大幅提升工厂的生产力水平和生产运行的安全性。优势概览：端口特定的网络负载计算方式，显著优化网络性能 优异的现有系统在线扫描和验证功能，生产力水平大幅提升 通过导入与仿真现有的 STEP 7 系统，极大提高调试前的数据透明度 通过实现长期投资安全和资源的合理应用，显著提高生产效率SINETPLAN 可从 Internet 上下载。特性该模块具有下列技术特性：测量单相、两相和三相供电网的电气参数 使用 Rogowski 线圈或电流-电压转换器 (333 mV) 进行电流测量 两条导线间的最高电压为 519 V AC（采用直接连接） 计数器值的 yongjiu 性存储器 用于变频器 记录以下技术数据：– 电压 – 电流 – 相位角 – 功率 – 能源/电功 – 频率 – 最小值和最大值（带时间戳）– 功率因子 – 运行时间 – 限值模块应用领域简介在工业领域，节能增效至关重要。随着能源价格的不断攀升、企业效益压力的日益增加以及人们环保意识的不断提高，如何引入能源数据管理系统实现能源成本大幅降低已迫在眉睫。AI Energy Meter RC ST 的应用领域AI Energy Meter RC ST 适合安装在 ET 200SP 分布式 I/O 系统中的机器设备层级。AI Energy Meter RC ST 可记录 300 多种不同的电气测量值和能源数据。正因如此，从生产车间置到设备层，各组件能源需求变得一目了然。针对下列应用，可使用由 AI Energy Meter RC ST 提供的以下测量值：电能消耗 功耗 能耗预测 效率能耗测量与负载管理和维护有关。此外，还可使用这些测量结果生成排放报表以及确定 CO₂ 排放量。说明测量危险的电气参数AI Energy Meter RC ST 的测试并非基于 DIN EN 61010-2-030 标准，因此不能根据 DIN EN 61557 标准进行验证、测量或监控防护措施。专业人员需采取额外措施，以确保显示错误时不会造成人员伤害和环境破坏。TB、TT 和 IT 系统AI Energy Meters RC ST 可用于 TN、TT 和 IT 系统。

使用 AI Energy Meter RC ST 进行测量生产工厂的典型供电网通常分为以下三个电压范围：整个工厂的馈电 向工厂内各条线路的次级分配

终端耗电设备，例如线路中的机器。下图显示了在一个供电电网中的测量数据：AI Energy Meters RC ST 的优势AI Energy Meter RC ST 具有以下优势：使控制柜更为紧凑 使用 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP取决于所用的接口模块）多个模块可与一个接口模块配合使用

能源记录组件极大扩展了当前的站关于使用 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 的特殊注意事项可从模块读取数据记录，或者使用 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 将这些记录写入模块。在 PROFIBUS DP 上操作模块请注意，通过 PROFIBUS DP，最多可将最大长度为 240 个字节的数据记录写入模块，或者从模块中读取这些记录。PROFIBUS DPV 1如果 DP 主站支持 DPV1，则可在用户程序中重新组态参数数据记录 DS 128、DS 129、DS130 或 DS 135。请注意，DS 135 的最大数据记录长度为 240 个字节。以下内容适用于测量值数据记录：DS

142：读取数据记录时，模块会返回测量值数据记录 DS 142 版本 2。DS 147、DS 148、DS

149：读取数据记录时，模块会返回测量值数据记录版本 0。DS 154、DS

155：读取数据记录时，模块将返回测量值数据记录结构的前 240 个字节。DS 151：在参数数据记录 DS 135 中定义用户自定义的测量值数据记录 DS 151。如果测量值数据记录 DS 151 的结构大于 240 个字节，则模块会返回结构的前 240 个字节。有关数据记录 DS 135 和 DS 151 的数据记录长度的信息，请参见附录用于数据记录映射的参数数据记录的结构 (DS 135) (页 161)。PROFIBUS DPV 0如果 DP 主站不支持 DPV1，则无法对产生以下限制的参数进行重新分配：无相位特定参数。所有参数都适用于全部三相和中性导线。连接方式和有效负载类型受限。电压互感器不可组态（默认值：1:1）。电流互感器值范围的一级电流受限。测量电流的下限无法调整（默认值：50 mA）。连续执行电能计量（门未启用）。最小值/最大值的计算已启用（门未启用）。3P4W 可在连接方式 3P3W 的参数中进行设置。3P4W 可在连接方式 3P3W1 的参数中进行设置。