

德国西门子低压产品授权经销商

产品名称	德国西门子低压产品授权经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	西门子:全国代理
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

说明 X140 接口仅设计用于维修服务，不能用于连接显示单元。 8.2 通讯服务和使用的端口号 SINUMERIK 支持下表中列出的协议。针对每个协议均注明了地址参数、所涉及的通讯层、通讯角色及通讯方向。

这些信息可协助您依据所使用的协议调整防护措施（例如防火墙），以保护自动化系统。

下表为所使用的各种层和协议的摘录德国西门子低压产品授权经销商

为西门子中国有限公司授权合作伙伴，浔之漫智控技术（上海）有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。公司国际化工业自动化科技产品供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。西部科技园，东边是松江大学城，西边和全球**芯片制造商台积电毗邻，作为西门子授权代理商，西门子模块代理商，西门子一级代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC模块代理商，

，建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，

向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

NCU 上有一系列接口，可用于连接电源和其余系统组件。打开 NCU 的前盖后便可进行连接。所有的 SINAMICS 组件都是通过 DRIVE-CLiQ 接口与 NCU 相连的。

数字量输入/输出端上可以连接执行器和传感器。NCU 具备以下几种通讯方式：– PROFIBUS DP, Ethernet – PROFINET 下图举例说明了不同接口及其接线方式。般划分为三个端口区域：系统端口/标准化端口 端口 0 至 1023 (0hex 至 3FFhex) 如果这些端口尚未作为 IANA 本身的“预留端口”（可能用于未来的扩展）被分配，则这些端口会预留给服务。注册端口 1024 至 49151 (400hex 至 BFFFhex) 这些端口设计用于注册服务，但也可以用于客户端程序。动态端口 端口 49152 至 65535 (C000hex 至 FFFFhex) 这些端口由操作系统动态分配给客户端程序专有协议，诊断数据 X1201) 5848 TCP SIUpdateService 专有协议，SINUMERIK Operate 升级服务 X1201) 5849 TCP tcu_hwsd 专有协议，USB 设备从 TCU 向 NCU 报告 X1201) 5850 TCP tcu_hwsd 专有协议，TCU 硬件协议，不同 TCU 功能的管理（分辨率切换、焦点、明/亮切换等）X1201) 5900 TCP/UDP VNC

虚拟网络处理是一种软件，它可以在本地计算机（客户端）上显示远程计算机（服务器）的屏幕内容并且可以通过本地计算机的键盘和鼠标来操作远程计算机。X1201) 5904 TCP VNC VNC 符合 RFC 6143，NCU Service Shell X1201) 5905 TCP VNC VNC 符合 RFC 6143，显示本地 NCU 日志文件 X1302) 22 TCP/UDP SSH NCU Linux Secure Shell 或 SSH 既是网络协议也是相应的程序，借助它们可通过安全的方式和途径与远程设备建立加密网络连接。X1302) 102 TCP S7 通讯 ISO on TCP（依据 RFC 1006），SIMATIC S7-1500 PLC 通讯 X1302) 4840 TCP/UDP OPC UA Protocol OPC UA（6nied Architecture）是用于访问控制系统数据（例如通过主系统）的标准工业通讯协议。X1302) 5900 TCP/UDP VNC 虚拟网络处理是一种软件，它可以在本地计算

机（客户端）上显示远程计算机（服务器）的屏幕内容并且可以通过本地计算机的键盘和鼠标来操作远程计算机。说明 如果轴组合中有不含 DRIVE-CLiQ 的非调节型电源模块（5 kW 或 10 kW），必须将非调节型电源模块上的使能信号设在 NCU 数字量输入端 X122.1 上。8.4 打开前盖 引言 接口是用前盖盖起来的。只有打开前盖后才能对接口进行接线。合上前盖（向上翻开）时，前盖会借助接口前端的卡钩自动闭合。说明 维修时更换前盖

前盖是通过一个铰链与外壳前端连接的。当前盖处于开启状态（45°角）时，可轻拉将其取下以进行更换。安装时，应将前盖放置 45°角位置处，以同样的方式轻轻地将其安装到铰链上。在使用外部电源（比如 SITOP）时，必须将电源的接地电位与设备的保护线相连（PELV）。说明 接地电位和外壳（PE）以内部低阻抗的方式相互连接。接口特征 连接电缆需要满足以下特殊要求：24 V 直流电缆必须能够在*高 70 °C 温度下工作。根据国家相关规定（NEC、VDE 等）以及下表“X124 接口”来选择允许的导线横截面。此处的导线选型可依据 24 V 直流电源的输出电流或者在 24 V 电路中使用的过电流保护装置。如果使用的 24 V 电源引入部件会出现高于 50 A 的短路电流，应在本产品上游安装一个适合的过电流保护装置，来限制过高的短路电流。PE 端子可连接*长 10 m、*小横截面满足 EN 60204-1 要求的保护接地线。24 V 直流电缆剥除 7 毫米的绝缘层后连接到连接器上。接线时注意保持电缆的折弯半径。

所有的电缆在敷设时都要避免受到挤压。所有布线务必要远离锋利或尖锐的物体边缘接口上连接的外部 DC 24 V 直流电源必须符合 UL 61010 中关于保护性超低电压 (PELV) 的规

定。另外还要安装备用熔断器，熔断器要在 0 °C 环境温度、短路条件下在 120 秒内安全动作。

当使用的电源的初级是来自于*高达交流 600 V（导线对中性线之间的电压）的 III 级过电压回路时，必须保证熔断器或保护回路的电气间隙符合 UL 61010 规定的 3.0 mm。

在使用外部电源时注意，选用的熔断器应具有足够的分断能力，能够分断使用的电源引入部件上可能出现的*大瞬时短路电流。表格 8-2 接口 X124 特性 规格 连接器类型 4 芯螺钉型接线端子