

# 西门子DP接头代理总经销商

产品名称	西门子DP接头代理总经销商
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:PLC 模块:代理商
公司地址	1
联系电话	13817547326

## 产品详情

西门子DP接头代理总经销商使用基于 ISO-on-TCP 的容错 S7 连接时需要注意哪些事项？使用基于 ISO-on-TCP 的容错 S7 连接时，需记住 PC 站上的连接监视在应用程序的进程空间中运行，并且只有在应用程序进程始终具有足够的系统可用资源（尤其是 CPU 计算能力）时才能够正常工作。使用基于 SOFTNET 模块和 ISO-on-TCP 的容错 S7 连接时需要注意哪些事项？操作 SOFTNET 模块和 ISO-on-TCP 协议时，需注意以下事项：通过 ISO-on-TCP 进行传输最终仍是使用 TCP/IP 协议。借助 SOFTNET，IP 路由由 PC 的操作系统进行处理。这意味着选择地址时需要确保 IP 路由是唯一的，以便各连接路径的通信都基于正确的接口实现。也就是说：PC 站以及 S7-400H 子站中连接的所有 CP 的 IP 地址必须位于不同的子网中。下图显示了使用 140.1.\* 和 140.2.\* 这两个子网的示例。确保涉及的所有 CP 上均使用了正确的子网掩码（此处为 255.255.0.0）。这同样适用于 PC 站中安装的所有未组态 SOFTNET 模块。否则将出现以下错误：假设使用的子网已连接（例如通过冗余环网），而且 IP 地址的子网部分不是唯一的。某些情况下，两条连接路径将通过相同的物理连接路径进行路由。只有当其中一条连接路径出现问题时，连接才会建立冗余并中止。这类明显的冗余极为危险，因为只有出现问题时才会注意到此点。用户可以并且应该通过逐个断开通信网络中的各个 CP，确定连接是否切换到非冗余状态来对此进行检查（另请参见“诊断、调试、维护和运行（页 67）”部分）。如果各子网在物理上是独立的，但 IP 地址的子网部分不是唯一的，则当所有连接路径都通过相同网络进行路由时，可能无法建立冗余连接。相应的连接伙伴也不可访问。说明使用 HARDNET 模块时，此类问题便不会发生，因为 TCP/IP 通信由模块本身进行处理。但即便如此，用户仍应确保整个网络中的 IP 地址是正确的。2.7.5.2 组态使用容错 S7 连接需要执行连接组态。本部分介绍如何组态连接以及需要注意的事项。组态容错 S7 连接有哪些要求？要组态连接，需要使用 STEP 7 组态工具。容错 S7 连接只可在 PC 站与 S7-400H 站之间进行组态。与所有连接组态一样，PC 站必须包含 OPC 服务器和/或应用程序以及所需模块。现在根据上述其中一种组态来使用连接所需的工业以太网网络对 PC 站与 H 站进行联网。说明如上所述，使用 ISO-on-TCP 协议时，应确保涉及的所有网络附件均具有正确的 IP 地址。版本：要组态容错 S7 连接，需要 STEP 7 版本 5.1 SP1 或更高版本。要使用 RFC 1006 协议实现容错 S7 连接，需要 STEP 7 版本 5.5 SP3 或更高版本。对于此协议，以下版本适用于硬件目录中使用的组件：OPC 服务器和应用程序：V8.1.2 或更高版本容错 S7 连接如何组态？该种连接的组态与标准连接的组态类似。确保将“S7

连接容错”指定为连接类型。组态容错 S7 连接时需要注意哪些问题？与标准 S7 连接相比，用户需要注意容错 S7 连接的多个附加参数和特性。连接端点：建立连接的请求始终由 PC 站发出。这意味着 PC 站始终处于主动状态，而 H 站则作为被动的通信伙伴。因而无法对此进行选择。故障容错：在 PC 站与 H 站之间创建连接时，建议您使用两条合适的连接路径。联网之后，也可以选择将冗余增加到 4 条路径。随后便可获得 4 条连接路径的列表。根据联网方式的不同，您仍可以通过选择其它 CP 接口来改变连接路径列表。但应牢记：如果使用带工业以太网接口的 H CPU，则无法组态包含有这类接口的 4 路径连接。协议，监视时间：与基于工业以太网的标准连接一样，当 ISO 或 TCP 协议 (RFC 1006) 在通信伙伴上均处于激活状态时，您可以决定使用其中哪一个。如果选择 TCP 协议 (RFC 1006)，则 ISO 协议不可用，因为后者未被激活或者不存在，您需要为连接组态输入一个合适的监视时间。适当的监视时间值取决于容错 S7 连接数，请参见 S7 Redconnect 产品的组态限制信息。使用 TCP/IP 组态容错 S7 连接时，在连接属性中设置这些监视时间。请注意，乘数是 100 ms，因此，例如输入值 100 时，监视时间为 10 s。将值设置为大于 25 s 是不切实际的，因为 TCP 保持连接监视 (30 s) 经过那么长时间后会 导致连接路径终止。CP 选项：对于涉及的 S7-400 CP，需启用“快速切换连接”（CP 选项）。保持连接时间：确保为所有涉及的 CP 激活 30 s 的保持连接时间（PC 站和 H 站）。此选项为默认设置。OPC 服务器：某些情况下，监视时间对于 OPC 服务器的连接建立来说过短。如果 OPC 服务器被组态为仅当需要时才建立连接，则意味着出现问题后，OPC 服务器可能不再建立连接。这种情况下，需延长监视时间来建立连接。

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。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。其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。西门子授权代理商、西门子一级代理商 西门子PLC模块代理商，西门子模块代理商供应全国范围：

与此同时，我们还提供。

西门子中国授权代理商——浔之漫智控技术（上海）有限公司，本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球zhuming芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，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。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，

PLC模块S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET200分布式I/O等

HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

驱动伺服产品、数控设备SIEMENS低压配电与控制产品及软起动器等

西门子中国有限公司授权——浔之漫智控技术（上海）有限公司为西门子中国代理商，主要供应全国范围：西门子PLC代理商SIEMENS可编程控制器PLC模块、HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

浔之漫智控技术（上海）有限公司-

西门子模组，作为西门子PLC的总经销商，我们诚挚邀请您与我们合作，成为西门子DP接头的代理商。

西门子PLC作为quanqiulingxian的自动化技术和工业解决方案提供商，以其卓越的品质、可靠的性能和先进的技术被广泛应用于各个行业。作为西门子PLC的核心组成部分，DP接头在自动化设备和控制系统的传输中起着至关重要的作用。

为何选择我们作为西门子DP接头的代理商？

**专业技术支持：**我们拥有一支高素质的技术团队，熟悉西门子PLC及其配套设备的特性和使用方法，可以为您提供全方位的技术支持和解决方案。

**丰富的产品线：**作为西门子PLC的总经销商，我们拥有丰富的产品线，为您提供多种型号和规格的DP接头，满足不同应用场景和需求。

**可靠的供应链管理：**我们与西门子建立了密切的合作关系，通过有效的供应链管理，确保及时交货、准确配送，为您提供稳定可靠的产品供应。

**贴心的售后服务：**我们注重客户体验，致力于提供全方位的售后服务。无论产品使用过程中遇到任何问题，我们都会积极响应并提供及时解决方案。

除了以上优势，购买我们提供的西门子DP接头，您还将获得以下附加价值：

**性能优越：**西门子DP接头采用先进的技术和优质的材料制造，具有高速传输、低延迟、稳定可靠的特点，确保您的自动化系统高效运行。

**简便安装：**DP接头设计灵活、紧凑，便于安装和布线。我们提供详细的安装说明和技术支持，帮助您快速上手。

**广泛应用：**DP接头适用于各种自动化设备和控制系统，可广泛应用于制造业、能源、交通运输等诸多领域。

**可持续发展：**西门子DP接头符合环保要求，具有低能耗、低排放的特点，帮助您实现可持续的工业发展。

在新的经济形势下，自动化设备和控制系统的需求不断增长，选择我们作为西门子DP接头的总经销商，将使您在竞争中脱颖而出。我们期待与您建立长期稳定的合作关系，共同开创美好未来！