

# 西门子代理DP接头授权经销商

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 西门子代理DP接头授权经销商        |
| 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:授权代理              |
| 公司地址 | 1                     |
| 联系电话 | 13817547326           |

## 产品详情

### 西门子代理DP接头授权经销商

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。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启动器等

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 0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启动器等

该页面包含以下框：广播优先级 (Broadcast Priority)

指定广播帧的优先级。交换机将根据此优先级将帧排序到 Queue 中。在“第2层 > QoS > CoS

映射” (Layer 2 > QoS > CoS Map) 页面上，组态优先级至队列的分配。代理优先级 (Agent Priority)

指定代理帧的优先级。交换机将根据此优先级将帧分类到队列中。在“第2层 > QoS > CoS 映射” (Layer 2 > QoS > CoS Map) 页面上，组态优先级至队列的分配。计划模式 (Scheduling Mode)

选择队列中帧的处理顺序。 – Strict Queueing

只要队列中存在优先级更高的帧，就只处理这些高优先级的帧。 – Weighted Fair Queueing

即使队列中存在优先级更高的帧，偶尔还是会处理优先级较低的帧。说明

对于无法设置计划模式的设备，请使用“严格排队”方法。组态步骤 1. 从“广播优先级” (Broadcast Priority) 和“代理优先级” (Agent Priority) 下拉列表中，选择在内部处理帧的优先级。 2.

在“计划模式” (Scheduling Mode) 下拉列表中，选择确定帧处理顺序的方法。 3. 单击“设置值” (Set Values) 按钮。具有 4 个队列的设备具有 8 个队列的设备 6 队列 4 队列 7 7 队列 4 队列 8 组态步骤 1.

对于“CoS”列中的每个值，请从“队列” (Queue) 下拉列表中选择队列。 2. 单击“设置值” (Set Values)

按钮。 6.5.2.3 DSCP 映射 (DSCP Map) DSCP 队列 在此页面上，可将 DSCP 优先级分配给不同的 Queues。

显示值说明表 1 包含以下列：DSCP 最小值 (DSCP min) 从该下拉列表中，选择要向其分配队列的 DSCP

编码范围的最小值。DSCP 最大值 (DSCP max) 从该下拉列表中，选择要向其分配队列的 DSCP

编码范围的最大值。队列 (Queue) 从该下拉列表中，选择要分配给 DSCP

编码范围的转发队列（发送优先级）。复制到表 (Copy to Table)

单击此按钮后，选中的转发队列（发送优先级）将分配至指定范围内的 DSCP 编码。表 2 包含以下列：

DSCP 显示入站帧的 DSCP 优先级。队列 (Queue) 从下拉列表中选择分配给 DSCP 优先级的队列。

队列编号越高，处理优先级越高 DSCP 优先级按如下默认方式分配给各个队列：DSCP 编码具有 4

个队列的设备 Port 显示可组态的端口。端口由模块号和端口号组成，例如，端口 0.1 表示模块 0，端口

1。信任模式 (Trust Mode) 从下拉列表中选择需要的模式: 说明在“第2层 > VLAN > 基于端口的

VLAN” (Layer 2 > VLAN > Port Based VLAN) 页面上，组态接收端口的优先级。在“第2层 > QoS > CoS

映射” (Layer 2 > QoS > CoS Map) 页面上，组态以下优先级到队列的分配。接收端口 VLAN 标记

广播和代理帧在“第2层 > QoS > CoS 映射” (Layer 2 > QoS > CoS Mapping) 页面上，组态 DSCP 优先

级到队列的分配。 – No Trust 交换机将根据接收端口的优先级将入站帧分类到队列中。如果 IP

报头中存在 DSCP 值，则忽略此参数。如果存在 VLAN 标记，则由接收端口的

优先级值替代其优先级值。 – Trust COS 如果入站帧包含 VLAN

标记，交换机将根据此优先级将帧分类到队列中。如果帧不包含 VLAN

标记，交换机将根据接收端口的优先级将帧分类到队列中。如果 IP 报头中存在 DSCP

值，则忽略此参数。 – Trust DSCP 如果入站帧包含 DSCP

优先级，交换机将根据此优先级将帧分类到队列中。如果帧不包含 DSCP

优先级，交换机将根据接收端口的优先级将帧分类到队列中。如果帧包含 VLAN 标记，则忽略此参数。

– Trust COS-DSCP 对于入站帧，将对其包含的优先级进行连续检查。如果其中包含 DSCP

优先级，则将其处理为“信任 DCSP” (Trust DSCP) 模式。如果其中不包含 DSCP

优先级，则交换机会检查是否包含 VLAN 标记。如果帧不包含 VLAN

标记，交换机将根据此优先级将帧分类到队列中。如果帧既不包含 DSCP 优先级也不包含 VLAN

标记，交换机将根据接收端口的优先级将帧分类到队列中。该页面包含以下框：CoS 重映射 (CoS

Remap) 根据表 2 启用或禁用根据已更改优先级发送的帧。表 1 包含以下列：端口 (Port) 说明设置对于表

2 的所有端口都有效。优先级 0 - 7 列中的优先级表示接收帧时所用的优先级。 – 0 - 7

选择发送帧时所用的优先级。 – 不变 (No Change) 表 2 不变。复制到表 (Copy to Table)

如果单击此按钮，则为表 2 的所有端口应用此设置表 2 包含以下列：端口 (Port)

显示所有可用端口。端口由模块号和端口号组成，例如，端口 0.1 表示模块 0，端口 1。优先级 0 - 7

列中的优先级表示接收帧时所用的优先级。在下拉列表中，选择发送帧时所用的优先级。组态步骤 1.

选择“CoS 重映射” (CoS Remap) 复选框。2.

使用下拉列表，根据每个端口的接收优先级选择发送优先级。3. 单击“设置值” (Set Values) 按钮。6.5.3

速率控制 限制进入和离开数据的传输速率

在此页面上组态各个端口的负载限值。您可以指定将应用这些限制值的帧的类表 1 包含以下列：第 1 列

显示设置对于所有端口有效。限制入站单播 (DLF)/限制入站广播/限制入站组播/限制入站单播 (Limit

Ingress Unicast (DLF)/Limit Ingress Broadcast/Limit Ingress Multicast/Limit Ingress Unicast)

在下拉列表中选择所需设置。 – 启用 (Enabled)：启用此功能。 – 禁用 (Disabled)：禁用该功能 –

无变化 (No Change)：表 2 中的设置保持不变 总入站速率 kb/s (Total Ingress Rate kb/s)

指定所有入站帧的数据速率。如果输入“无变化” (No Change)，则表 2 中的条目保持不变 出站速率 kb/s

(Egress Rate kb/s) 指定所有出站帧的数据传输率。如果输入“无变化” (No Change)，则表 2 中的条目保持

不变 复制到表 (Copy to Table) 单击此按钮，将为表 2 的所有端口应用这些设置。表 2 包含以下列：端口

(Port) 显示所有可用端口。端口由模块号和端口号组成，例如，端口 0.1 表示模块 0，端口 1。

限制入站单播 (DLF) (Limit Ingress Unicast (DLF))

启用或禁用数据传输率，以限制无法解析地址的入站单播帧 (Destination Lookup Failure)。

限制入站广播 (Limit Ingress Broadcast) 启用或禁用数据传输率，以限制入站广播帧。限制入站组播 (Limit

Ingress Multicast) 启用或禁用数据传输率，以限制入站组播帧。限制入站单播 (Limit Ingress Unicast)

启用或禁用数据传输率，以限制无法解析地址的入站单播帧。总入站速率 kb/s (Total Ingress Rate kb/s)

指定所有入站帧的数据速率。说明

仅当至少已为相关端口选中以下列中的一个复选框时，设备才会将数据通信限制为输入的值：

限制入站广播 (Limit Ingress Broadcast) 限制入站组播 (Limit Ingress Multicast) 限制入站单播 (Limit Ingress

Unicast) 如果未选中任何复选框，则即使“总入站速率 pkts/s” (Total Ingress Rate pkts/s) 字段中有

一个条目，传入数据通信也不会受到限制。如果选中了多个复选框，则所有激活类别的

数据包总数对于限制数据通信起决定性作用。出站速率 kb/s (Egress Rate kb/s)

指定所有出站帧的数据传输率。说明 对数值取整，与期望值的偏差输入时，请注意 WBM

会取整为正确的值。如果组态了“总入站速率” (Total Ingress Rate) 和“出站速率” (Egress Rate)

的值，则运行中的实际值可能与设定值稍有不同。组态步骤 1. 在所组态端口行的“总入站速率” (Total

Ingress Rate) 和“出站速率” (Egress Rate) 列中输入相关值。2.

要使用入站帧限制，请选中该行中的复选框。对于出站帧，会使用“出站速率” (Egress Rate) 列中的值。

3. 单击“设置值” (Set Values) 按钮。该页面上可以进行的设置取决于在“基础网桥模式” (Base Bridge

Mode) 框中的选择。说明 更改代理 VLAN ID 如果组态 PC 通过以太网直接连接到设备，并且更改了代理

VLAN ID，则更改后无法再通过以太网访问该设备。该页面包含以下框：网桥模式 (Bridge Mode)

选择设备的角色。以下角色可选： – Customer

如果以“Customer”角色操作设备，则设备与标准以太网交换机的功能相同。 – Provider

如果以“Provider”角色操作设备，除了“Customer”角色属性外，该设备还可提供用于管理外部 VLAN

标签的选项。在此角色中，可使用 Q-in-Q VLAN 隧道功能。说明 提供商角色会对 VLAN

标签产生以下影响：所有未从访问端口发送的数据包都会收到一个 VLAN 标签。如果其它设备的 VLAN

组态未相应调整，则可能形成网络环路或无法再访问网段。“基础网桥模式” (Base Bridge Mode) 说明

切换“基础网桥模式”(Base Bridge Mode)

请参见本节中的“切换基础网桥模式”段落。此部分介绍模式切换对现有组态的影响。

从下拉列表中选择需要的模式。可能的模式如下：- 802.1Q VLAN Bridge 将设备模式设置为“VLAN 识别”。在此模式下，会将 VLAN 信息考虑在内。- 802.1D Transparent Bridge

将设备模式设置为“VLAN 不识别”。在此模式下，不会更改 VLAN 标记，而会以透明方式转发这些标记。为 CoS 评估 VLAN 优先级。在此模式下，无法创建任何 VLAN。仅管理 VLAN 可用：VLAN 1。“更新优先级”(Update Priority) 选中此复选框后，“优先级”(Priority)

列中的值即作为新的“服务等级”(Class of Service) 输入到此 VLAN 所有传入帧的 VLAN 变量中该表格包括以下列：选择 (Select) 选择要删除的行。VLAN ID 显示 VLAN ID。VLAN ID (介于 1 到 4094 之间的数字) 只能在创建新数据记录时被分配

一次，之后不能更改。如要更改，必须删除整个数据记录并重新创建。名称 (Name) 输入 VLAN 的名称。此名称仅提供信息，对组态没有影响。长度：最多 32 个字符 状态 (State)

显示内部端口过滤器表中条目的状态类型。此处的“Static”表示该 VLAN 是由用户以静态方式输入的。

私有 VLAN 类型 (Private VLAN Type) 显示 PVLAN 的类型。“主要 VLAN ID” (Primary VLAN ID)

对于次要 PVLAN，显示对应的主要 PVLAN 的 ID。优先级 (Priority) 选择一个优先级应用到此 VLAN 的所有传入帧中，以作为新的服务等级 (CoS)。无论端口

优先级或者无标记帧中的优先次序如何，交换机都会根据选定的优先级进一步处理帧。帧中包含的 VLAN 标签不会更改。如果选择“非强制”(Do not force)，帧的优先级将保持不变。根据端口优先级或 VLAN 标签确定帧的优先顺序。“更新优先级”(Update Priority) 该列在所有 VLAN

的页面开头显示“更新优先级”(Update Priority) 复选框的状态。无法进行特定于某个 VLAN 的设置。

端口列表 (List of ports) 指定端口的使用。可使用以下选项：- “-” 该端口不是指定 VLAN 的成员。

对于新定义，所有端口的标识符均为“-”。- M 该端口是 VLAN 的成员。此 VLAN

中发送的帧在转发时带有相应 VLAN 标记。- R 该端口是 VLAN 的成员。GVRP 帧用于注册。-

U (大写) 此端口是无标记的 VLAN 成员。此 VLAN 中发送的帧在转发时不带 VLAN 标记。不带 VLAN 标记的帧通过此端口发送。- u (小写) 此端口是无标记 VLAN 成员，但是此 VLAN 未组态为端口

VLAN。此 VLAN 中发送的帧在转发时不带 VLAN 标记。- F 该端口不是指定 VLAN

的成员，即使该端口组态为中继端口，也无法成为此 VLAN 的成员。- T 该选项只显示，无法在 WBM 中选择。此端口是中继端口，可成为所有 VLAN 的成员。切换“基础网桥模式”(Base Bridge Mode)

VLAN 不识别 (802.1D 透明网桥) VLAN 识别 (802.1Q VLAN 网桥) 如果将“基础网桥模式”(Base Bridge Mode) 从 VLAN 不识别切换为 VLAN 识别，则会产生以下影响：

所有静态和动态单播条目都将被删除。所有静态和动态多播条目都将被删除。

凭借生成树，可以设置以下协议兼容性：STP、RSTP 和 MSTP。VLAN 识别 (802.1Q VLAN 网桥)

VLAN 不识别 (802.1D 透明网桥)