

北京西门子授权代理商交换机供应商

产品名称	北京西门子授权代理商交换机供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:交换机 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

北京西门子授权代理商交换机供应商

选择的优势：1、 采购部位于德国，德国公司直接厂家采购，5000多家供应商。2、 技术力量强大，有技术人员，相关可提品的技术资料。3、 德国公司集中采购，发货及时库存充足。4、 货期及时，拼单货运。每周从德国发货。5、 合作过程简约，直接源头采购成本低。固件*新过程中的特性 在进行固件*新时，请注意相应 I/O 模块的以下特性：DIAG LED 指示灯呈红色闪烁。I/O 模块保持当前的诊断状态。诊断报警：通道暂时不可用（错误代码 31D/1FH）有输出都处于无电流/无电压状态在执行电机起动器的固件*新时，请注意以下特性：RN 呈绿色闪烁状态，ER 呈红色闪烁状态。ST/OL 呈绿色闪烁状态，MAN 呈闪烁状态。固件*新完成后，电机起动器通电。诊断会复位。固件*新不影响 TMM 和冷却时间。DI 模块的传感器电源保持激活状态。固件*新后的特性 固件*新后，需检查已*新模块的固件版本。参考 有关操作步骤的更多信息，请参见 STEP 7 在线帮助。

系统危险状态的风险 如果在负载电压接通时移除/插入数字量输出模块，或在电源电压接通时移除/插入工艺模块，则将导致系统转入危险状态，进而导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统或连传感器损坏。因此，在插拔数字量输出模块之前，必须先断开负载电源；在插拔工艺模块之前，必须先断开电源电压。注意 系统危险状态的风险 如果在电流互感器上接通主电压时移除/插入 AI Energy Meter ST，则可能导致系统转入危险状态，进而导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统损坏。为此，只能在以下情况下，插拔 AI Energy Meter ST：? 当一次侧测量电压关断时，或? 使用电流互感器终端时（在拉出模块时使电流互感器的二次侧短路）在移除该电流互感器端子前，请勿插拔 AI Energy Met

入 I/O 模块/电机起动器后再将其移除，同样视作操作过程中的插拔操作。3. 关断/接通接口模块的电源电压 1L+ 至后，有可用的 I/O 模块/电机起动器将根据组态重新启动。然后对操作过程移除的 I/O 模块/电机起动器进行重新评估北京西门子授权代理商交换机供应商通过 STEP 7 输入维护数据 STEP 7 分配默认模块名称。可以输入下列信息：设备标识 (I&M1) 位置标识符 (I&M1) 安装日期 (I&M2) 更多信息 (I&M3) 要通过 STEP 7 输入维护数据，请按以下步骤操作：1. 在 STEP 7 硬件网络编辑器的设备视图中，选择接口模块。2. 在“常规”(General) 下的属性中，选择“标识和维护”(Identification & Maintenance) 区域并输入数据。在加载硬件配置期间，还会加载 I&M 数据。自动化任务 要检查自动化系统中的模块是否具有当前固件版本。可在 I&M0 数据中找到模块的固件版本。I&M0 数据是设备的基本信息。I&M0 数据包含如下信息：制造商 ID 订货号、序列号 硬件和固件版本要读取 I&M0 数据，需要使用“Get_IM_Data”指令。可使用“Get_IM_Data”指令读取 CPU 用户程序中有模块的 I&M0 数据，并将其存储在数据块中。北京西门子授权代理商交换机供应商更换 I/O 模块 简介 安装 I/O 模块时，编码元件的一个部件会咔塔一声锁定到 BaseUnit 上。如果替换相同类型的 I/O 模块，BaseUnit 中的编码元件本来就是正确的。要求更换 I/O 模块 此时已卸下 I/O 模块。要更换 I/O 模块，请按以下步骤操作：1. 从新的 I/O 模块的下侧卸下编码元件（部件）。2. 将新的 I/O 模块（相同模块类型）插入到 Base Unit，直至听到锁定就位的声音。3. 标记新的 I/O 模块（标签条，设备标签牌）。更换电机启动器 对 SIMATIC ET 200SP 电机启动器进行接线。要更换 SIMATIC ET 200SP 电机启动器，请按以下步骤操作：1. 将机械旋转互锁逆时针旋转至装配/拆卸位置。说明 北京西门子授权代理商交换机供应商工作位置/就绪 仅在无电流状态（电机关闭）下将机械旋转互锁转离就绪位置。2. 从 BaseUnit 中拆除 SIMATIC ET 200SP 电机启动器。3. 按照说明装配新的电机启动器。说明 安装电机启动器 有关如何安装电机启动器的信息，请参见“电机启动器的安装/拆卸(页 130)”一章。警告 北京西门子授权代理商交换机供应商自动重启时存在人员受伤的危险 更换电机启动器时，如果“开启”命令激活，则电机启动器会再次独立重启。这会因连接设备自动启动而导致财产损失或人员重伤。撤消电机启动器的“开启”命令，然后再更换电机启动器。故障安全模块和故障安全电机启动器中的故障响应 安全状态（安全机制）安全机制的基本原理是有过程变量都处于安全状态。说明 对于数字量 F 模块，该安全状态为值“0”。这适用于传感器和执行器。对于故障安全电机启动器，负载将以故障安全方式关断。F 系统的故障响应和启动 安全功能要求在以下情况下故障安全模块使用替换值（安全状态）而不是过程值（故障安全模块的钝化）：当 F 系统启动时 如果 F-CPU 和 F 模块之间通过 PROFIsafe 安全协议进行安全相关的通信时检测到错误（通信错误）如果检测到 F-I/O 故障或通道故障（如，跨接或误差错误）检测出的故障被写入到 F-CPU 的诊断缓冲区中，并且报告给 F-CPU 中的安全程序。F 模块不能将错误保存为持久数据。如果系统断电然后重新启动，则系统启动时将再次检测有仍存在的故障。但是，在安全程序中还可以保存故障。

北京西门子授权代理商交换机供应商在 STEP 7 中，通过“在线与诊断”在线*新的步骤 要求：CPU/模块与 PG/PC 之间存在在线连接。要通过 STEP 7 进行固件在线*新，请按以下步骤操作：1. 在设备视图中选择模块。2. 在快捷菜单中，选择“在线与诊断”(Online & diagnostics) 命令。3. 在“功能”(Functions) 文件夹中，选择“固件*新”(Firmware update) 组。4. 单击“固件*新”(Firmware update) 区域中的“浏览”(Browse) 按钮，选择固件*新文件的路径。5. 选择相应的固件文件。固件*新区域的表格中，列有选固件文件可*新的有模块。6. 单击“执行*新”(Run update) 按钮。如果模块支持选择的文件，则将该文件下载到模块中。*新固件“*新后运行固件”(Run firmware after update) 复选框始终处于选中状态。加载完成后，CPU 将使用该固件文件进行新固件版本升级。说明 如果固件*新被中断，则在重新开始固件*新之前，必须先移除相应的模块再重新插入。在 STEP 7 中，通过可访问的设备在线*新的步骤 要通过可访问的设备对固件进行在线*新，请按以下步骤操作：1. 从“在线”(Online) 菜单中，选择“可访问的设备”(Accessible devices) 菜单项。2. 在“可访问的设备”(Accessible devices) 对话框中，搜索选 PROFINET 接口的可访问设备。3. 要转到项目树中的某个设备处，在可访问的设备列表中选择目标设备，并单击“显示”(Show) 按钮。4. 在项目树中，选择相关设备的“在线与诊断”(Online & diagnostics) 选项，并在类别“功能/固件*新”(Functions/Firmware Update) (CPU, 本地模块) 中执行固件*新。北京西门子授权代理商交换机供应商更换 BaseUnit 上的接线盒 简介 端子盒是 BaseUnit 的组成部分。必要时，可更换端子盒。更换时，无需拆卸 BaseUnit。更换端子盒时，不会断开电位组的电源和 AUX 线。要求 BaseUnit 已安装和接线，并已装配 I/O 模块。只有在关闭电源电压的情况下才能更换端子。需工具 3 到

3.5 mm 螺丝刀操作步骤 具体顺序，请观看视频：“更换 BaseUnit 上的端子盒”要更换 BaseUnit 上的端子盒，请按以下步骤操作：1. 如果有，则断开 BaseUnit 上的电源电压。2. 同时按压 I/O 模块*部和底部的脱扣按钮，并将该模块从 BaseUnit 拔出。3. 断开 BaseUnit 上的接线。4. 端子盒的脱扣按钮位于 BaseUnit 的下方。使用螺丝刀，向上方推入一个小开口。5. 轻轻向上旋转螺丝刀以松开端子盒的锁定装置，同时将端子盒向上拔出 BaseUnit。6. 从端子盒中取出编码元件（部件），并将其压入在*2 步中移除的 I/O 模块的编码元件（部件）中。7. 从*部将新的端子盒插入 BaseUnit，并将其向下旋转，直至咬合 BaseUnit。8. 接线 BaseUnit。将接口模块 (PROFINET IO) 复位为出厂设置 功能使用功能“复位为出厂设置” (Reset to factory settings)，可将接口模块 (PROFINET) 复位为交付时的状态。复位方式 使用 STEP 7 (通过 PROFINET IO 在线复位) 使用接口模块上的复位按钮（背面）。例外情况：IM 155-6 PN BA 上没有此复位按钮。参见“使用 RESET 按钮将接口模块 (PROFINET IO) 复位为出厂设置 (页 281)”部分。使用 STEP 7 的操作步骤 要通过 STEP 7 将接口模块复位为出厂设置，请按以下步骤操作：确保存在与接口模块的在线连接。1. 打开接口模块的在线和诊断视图。2. 在“功能” (Functions) 文件夹中，选择“复位为出厂设置” (Reset to factory settings) 组。3. 单击“复位” (Reset) 按钮。4. 单击“确定” (OK)，确认提示信息。结果：接口模块随即执行“复位为出厂设置” (Reset to factory settings)。

北京西门子授权代理商交换机供应商