

## 西门子昆明数控授权-级代理

产品名称	西门子昆明数控授权-级代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	PLC代理商:一级代理 授权代理商:代理商 德国西门子:PLC模块
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

- 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、 合作简约，直接源头采购成本低。

### 固件\*新中的特性

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：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，电机起动机通电。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。

危险状态的风险

如果在负载电压接通时移除/数字量输出模块，或在电源电压接通时移除/工艺模块，则将转入危险状态，

进而 ET 200SP 分布式 I/O 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

如果在电流互感器上接通主电压时移除/ AI Energy Meter ST，则可能转入危险状态，

进而 ET 200SP 分布式 I/O 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 Meter ST。使用端子时，由于电

流互感器已安全隔离，因此该将继续执行。但仍需对模块上 UL1-UL3 连接处的测量电行隔离。

## 警告

自动重启时存在人员受伤的危险

电机起动器可能会工厂处于危险状况下。如果“ON”命令，则电机起动器将自动重新启动。

这会因连接设备自动启动而人员重伤。

仅当断开负载连接后，才能移除和电机起动器。

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。

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。

## 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 总线。

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 I/O 模块\*部和底部的脱扣按钮，并将该模块从 BaseUnit。
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. 轻轻向上螺丝刀以松开端子盒的锁定装置，同时将端子盒向上 BaseUnit。
6. 从端子盒中取出编码元件（部件），并将其在\* 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 BaseUnit，并将其向下，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)。