

# 宝鸡地区西门子模块代理

产品名称	宝鸡地区西门子模块代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

### 宝鸡地区西门子模块代理

指定 CPU 分配（后台时间）在 RUN 模式下执行程序编辑的过程中，CPU 除继续执行当前加载程序外，还需要一些时间在后台编译已修改的程序。用户可在系统块 (页 123) 中组态编译可用的后台时间量。请注意，仅当 CPU 处于 STOP 模式时，才可下载系统块

用于调试程序的功能 STEP 7-Micro/WIN SMART 提供了下列功能来帮助您调试程序：  
在程序中添加书签可以使您在较长程序中很方便地前后移动到特定行 通过交叉引用表 (页 490) 跟踪程序中的引用 使用状态图 (页 496) 显示 PLC 数据值和状态 显示程序编辑器中的状态 (页 492) 有关调试程序的详细信息，请参见诊断和故障排除 (页 489) 章节。

PLC 设备组态 6 6.1 组态 PLC 系统的运行 6.1.1 系统块 系统块提供 S7-200 SMART CPU、信号板和扩展模块的组态。使用以下方法之一查看和编辑系统块以设置 CPU 选项：  
单击导航栏 (页 24) 上的“系统块” (System Block) 按钮。 在“视图” (View) 菜单功能区的“窗口” (Windows) 区域内，从“组件” (Component) 下拉列表 (页 24) 中选择“系统块” (System Block)。 选择“系统块” (System Block) 节点，然后按 Enter 键，或双击项目树 (页 24) 中的“系统块” (System Block) 节点。STEP 7-Micro/WIN SMART 打开系统块，并显示适用于 CPU 类型的组态选项。

### MIDI MASTER系列变频器常见故障

对于 MICRO MASTER 系列变频器我们常见的故障就是通电无显示，该系列变频器的开关电源采用了一块 UC2842 芯片作为波形发生器，该芯片的损坏会导致开关电源无法工作，从而也无法正常显示，此外该芯片的工作电源不正常也会使得开关电源无法正常工作。

对于 MICRO MASTER 系列变频器我们较常见的故障主要有驱动电路的损坏，以及 IGBT 模块的损坏，MICRO MASTER

的驱动电路是由一对管去驱动GBT模块的，而这对管也是容易损坏的元器件，损坏原因常由于IGBT模块的损坏，而导致高压大电流富入驱动回路，导致驱动电路的元器件损坏。

### 6SE70系列变频器常见故障

对于6SE70系列变频器，由于质量较好，故障率明显降低，我们经常会碰到的故障现象有F008(直流电压低)·由于是直接通过电阻降压未取得采样信号，所以故障F008的出现主要是由于采样电阻的损坏而导致的。此外我们还会碰到F025,F026,F027，关于输入相缺失的报警，故障原因一是由于6SE70系列本身带有输入相检测功能，输入检测电路的损坏会导致输入缺相报警，如排除此故障原因，报警信号还不能消除，那故障很有可能就是CU板的损坏了。此外FOII(过电流)故障也是一个常见的故障，电波传感器的损坏是引起此故障的原因之一，此外我们在维修中经常会碰到驱动电路和开关电源上的一些贴片的滤波电容的损坏也会引起FOII报警。要特别注意由于这种原因而引起的

### ECO系列变频器常见故障

对于ECO的变频器，我们碰到多的就是电源板的烧坏以及功率模块的损坏，引起的原因也主要是由于弱电侧(功率模块)与弱电侧(驱动电路)没有隔离电路，导致强电进入了控制电路，引起驱动电路及开关电源大面积烧坏，此外预充电回路损坏也是常见故障(30kw以上)·由于限流回路设计在交谈输入侧，只要有三相交流电源任意一路送电时有时序上的超前和滞后，都有可能引起自身一路或其余两路充电时电流过大，而使得限流电阻和切入继电器烧毁。F231故障也是ECO变频器的一种常见故障，引起原因就是因为在采样电阻的损坏。

### MM420以及MM440变频器常见故障

对于MM420以及MM440变频器的故障现象应该说没有超出我们前面讨论的范围，只是变频器在内部结构上发生了一些变化，那就是采用了的功率器件制造商西门康公司的一体化功率模块，缩小了机器的体积，也减少了内部的连接，因为回路之间的连接都采用了直接接触的方式。应该说MM440和MM420系列变频器还是出现了较多的故障，特别是个功率的机器。

6ES7154-1AA01-0AB0

6ES7154-2AA01-0AB0

6ES7194-4AA00-0AA0

6ES7194-4AC00-0AA0

6ES7194-4AD00-0AA0

6ES7154-4AB10-0AB0

6ES7154-3AB00-0AB0

6ES7194-4AJ00-0AA0

6ES7194-4AF00-0AA0

6ES7194-4AG00-0AA0

6ES7194-4AK00-0AA0

6ES7154-8AB01-0AB0

6ES7194-4AN00-0AA0

6ES7141-4BF00-0AA0

6ES7141-4BF00-0AB0

组态 PLC 系统的运行 S7-200 SMART 122 系统手册, 09/2015, A5E03822234-AC 硬件配置

“系统块” (System Block) 对话框的顶部显示已经组态的模块，并允许您添加或删除模块。使用下拉列表更改、添加或删除 CPU 型号、信号板和扩展模块。添加模块时，输入列和输出列显示已分配的输入地址和输出地址。说明 好选择系统块中的 CPU 型号和固件版本 (V1 或 V2) 作为真正要使用的 CPU 型号和固件版本。下载项目时，如果项目中的 CPU 型号或固件版本与所连接的 CPU 型号或固件版本不匹配，STEP 7-Micro/WIN SMART 将发出警告消息。您可继续下载，但如果连接的 CPU

不支持项目需要的资源和功能，将发生下载错误。模块选项

系统块对话框底部显示在顶部选择的模块选项。单击组态选项树中的任意节点均可修改所选

模块的项目组态。系统块包括 CPU 模块的以下组态选项： 通信 (页 123)

数字量输入和脉冲捕捉位 (页 125) 数字量输出 (页 127) 保持范围 (页 128) 安全 (页 130) 启动 (页

134) 其它设备 (如模拟量输入 (页 135)、模拟量输出 (页 138)、RTD 模拟量输入 (页 140)、热电偶 (TC)

模拟量输入 (页 145)、RS485/RS232 CM01 通信信号板 (页 149)、电池 BA01 信号板 (页

150) 以及附加数字量输入和输出) 的特定组态选项可在添加这些模块时从系统块进行访问。

在下载或上传系统块之前，必须在 STEP 7-Micro/WIN SMART 与 CPU 之间建立通信。

然后即可下载一个修改的系统块，以便为 CPU 提供新系统组态。您所输入的新属性在将修改内容下载

(页 39)到 CPU 时生效。您也可以从 CPU 上传一个现有系统块，以使 STEP 7-Micro/WIN SMART

项目组态与 CPU 组态相匹配。