

西门子上海模块一级授权总代理

产品名称	西门子上海模块一级授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

西门子上海模块一级授权总代理

FX系列PLC是由三菱公司近年来推出的高性能小型可编程控制器，以逐步替换三菱公司原F、F1、F2系列PLC产品。其中FX2是1991年推出的产品，FX0是在FX2之后推出的超小型PLC，近几年来又连续推出了将众多功能凝集在超小型机壳内的FX0S、FX1S、FX0N、FX1N、FX2N、FX2NC等系列PLC，具有较高的性能价格比，应用广泛。它们采用整体式和模块式相结合的叠装式结构。

一、FX系列PLC型号的说明
FX系列PLC型号的含义如下：其中系列名称：如0、2、0S、1S、ON、1N、2N、2NC等单元类型：M 基本单元E 输进输出混合扩展单元Ex 扩展输进模块EY 扩展输出模块输出方式：R 继电器输出S 晶闸管输出T 晶体管输出特殊品种：D DC电源，DC输出A1 AC电源，AC（AC100~120V）输进或AC输出模块H 大电流输出扩展模块V 立式端子排的扩展模块C 接插口输进输出方式F 输进滤波时间常数为1ms的扩展模块如特殊品种一项无符号，为AC电源、DC输进、横式端子排、标准输出。例如FX2N - 32MT - D表示FX2N系列，32个I/O点基本单位，晶体管输出，使用直流电源，24V直流输出型

一、FX1S系列三菱PLC
FX1S系列三菱PLC把优良的特点融合进一个很小的控制器中。FX1S适用于*小的封装，它是希望低成本的用户在有限的I / O范围内寻求功能强大的控制的目标。由于FX1S提供多达30个I / O，并且能通过串行通信传输数据，所以它能用在常用的紧凑型三菱PLC不能应用的地方。

定位和脉冲输出功能
一个三菱PLC单元中每相能同时输出2点100KHz脉冲。三菱PLC配备有7条特殊的定位指令，包括零返回、**或相对地址表达方式及特殊脉冲输出控制。通过扩展板或显示模块升级系统可以使用扩展板增加通信功能，如RS-232，RS-422，RS-485或增加模拟电位器。显示模块能监控 / 编辑定时器、计数器和数据寄存器并能和扩展板连接。网络和数据通信功能
通过连接扩展板或特殊适配器能实现多种通信和数据链接。

二、FX1N系列三菱PLC FX1N系列是功能很强大的微型PLC，可扩展到多达128I / O点，并且能增加特殊功能模块或扩展板。通信和数据链接功能选项使得FX1N在体积、通信和特殊功能模块和能源控制等重要的应用方面非常。定位和脉冲输出功能一个三菱PLC单元中每相能同时输出2点100KHz脉冲。三菱PLC配备有7条特殊的定位指令，包括零返回、**或相对地址表达方式及特殊脉冲输出控制。通过扩展板或显示模块升级系统可以使用扩展板增加通信功能，如RS-232，RS-422，RS-485或增加模拟电位器。显示模块能监控 / 编辑定时器、计数器和数据寄存器并能和扩展板连接。网络和数据通信功能通过连接扩展板或特殊适配器能实现多种通信和数据链接。

三、FX2N系列三菱plc 特点

FX2N系列是小型化，高速度，高性能和所有方便都是相当于FX系列中次的超小形程序装置。除输入出16--25点的独立用途外，还可以适用于在多个基本组件间的连接，模拟控制，定位控制等特殊用途，是一套可以满足多样化广泛需要的PLC。系统配置既固定又灵活

在基本单元上连接扩展单元或扩展模块，可进行16--256点的灵活输入输出组合。

备有可自由选择，丰富的品种

可选用16 / 32 / 48 / 64 / 80 / 128点的主机，可以采用*小8点的扩展模块进行扩展。

可根据电源及输出形式，自由选择。令人放心的高性能

程序容量：内置800步RAM（可输入注释）可使用存储盒，*大可扩充至16K步。

丰富的软元件 编程简单 应用指令中有多个可使用的简单指令

高速处理指令：输入过滤器常数可变，中断输入处理，直接输出等。

便利指令：数字开关的数据读取，16位数据的读取，矩阵输入的读取，7段显示器输出等。

数据处理：数据检索，数据排列，三角函数运算，平方根，浮点小数运算等。

特殊用途：脉冲输出（20KHZ / DC5V，10KHZ / DC12V--24V），脉宽调制，PID控制指令等。

外部设备相互通信、串行数据传送，ASCII code印刷，HEX <--> ASCII变换，校验码等。

时计控制：内置时钟的数据比较、加法、减法、读出、写入等。

1.面板上POWER燈不亮?主機、I/O擴充機座、I/O擴充模組、特殊模組之正面均有一個

"POWER"之LED指示燈，當主機通上電源時，LED之綠色燈亮。若主機

通上電源後，此指示燈不亮，此時，請將"24 + "端子之配線拔出，若指

示燈正常亮起，表示FX2之DC負載過大，此種情況下，請不要使用FX2 "24 + "端子之DC電源，請另行準備DC24V電源供應器。若將"24 + "端子之配線拔出後，指示燈仍然不亮，有可能PLC內部保險

絲已經燒斷，此時請您與我們各地營業所聯絡，我們將儘快為您處理。

2.POWER燈呈閃爍狀態?若POWER燈呈閃爍狀態，很有可能是"24 + "端子與"COM"端子

短路，請將"24 + "端子之配線拔出，若指示燈回復正常，那請檢查

您的線路。若指示燈依然閃爍，那很可能PLC內的POWER板已經故障

，請您將該部PLC送回我們各地營業所，我們將儘快為您處理。

3."BATT?V"LED燈亮當這個紅色LED燈亮時，表PLC內的鋰電池壽命已經快結束了(約剩

一個月)，此時請儘快更換新的鋰電池，以免PLC內的程式(當使用RAM時)

自動消失。若更換新的鋰電池之後，此LED燈仍然亮著，那很可能此部PLC的CPU

板已經故障，請您將該部PLC送回我們各地營業所，我們會儘快為您處理。4."PROG?E"LED燈閃爍一般

來說，當此紅色LED燈閃時，大部份是程式回路不合理的情況

較多，另一原因亦有可能是參數設定出錯，或者是外來之雜訊干擾導致

程式內容產生變化。若您是使用掌上型書寫器(FX-20P-E)建議您檢查

D8004，再依D8004的內容檢查D8060 ~ D8069，從D8060 ~ D8069中可得

到一個數據，此為偵錯號碼。欲知偵錯號碼內容，請參閱"三菱可程式 控制器编程手册！

5."CPU?E"LED燈亮當"CPU?E"LED燈亮時，有可能是以下幾種原因所造成：1.PLC內部有導電性的粉塵侵入

2.PLC的掃描時超過100ms以上(檢查D8012即可知道*長執行時間)3.通電中，將RAM/EPROM/EEPROM

記憶卡匣拔下。4.PLC附近有雜訊干擾若排除上述的問題，而"CPU?E"LED燈仍然

亮著的話，此部PLC可能真的故障了，建議您將它送回來給我們，讓我們來幫您找出它的病因。熱門話

題1.我的PLC被人設定了密碼，怎麼辦?若您擁有原始程式，您只要將PLC記憶體全部消除即可。清除方法如下：a.若您使用掌上型程式書寫器當書寫器與PLC連接後選擇ONLINE模態，按GO鍵，螢幕會要求您打入密碼，此時請您按SP鍵8次，再按GO鍵3次，如此一來，您的PLC就回復到出廠時的狀態，您只要再將原始程式打入PLC即可。b.若您使用FXN，DOS版V2.0以上版本軟體於MODE視窗中按7，5，3，再於出現的畫面中選項，以上、下鍵選擇"MEMORY ALL bbbbb"再按"Enter"鍵，如此，PLC內部記憶體將全部被清除。使用者再將原始程式寫入PLC內即可。c.若您使用FXN bbbbbbs版V1.0以上版本軟體首先將原始程式顯示於螢幕，將PLC置於STOP狀態，再於畫面上功能選擇列中選PLC，再選PLC memory bbbbb...，跳出新畫面後，將三項選項全部圈選，再按"Enter"鍵，畫面將出現"確定"及"取消"兩選擇讓您做決定，此時，該做決定的您，就選"確定"，按"Enter"鍵吧!該畫面若消失了，亦表示該PLC已回復到出廠時狀態，您可以重新寫入程式了。