

FX3U-80M 三菱

| | |
|------|--|
| 产品名称 | FX3U-80M 三菱 |
| 公司名称 | 苏州欣丰达机电有限公司 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:三菱 型号:FX3U-80M |
| 公司地址 | 苏州市相城区元和街道人民路4555号繁花商业中心1幢608室一楼（注册地址） |
| 联系电话 | 0512-69573446 18962522903 |

产品详情

品牌 三菱 型号 FX3U-80M

第三代微型可编程控制器

内置高达64K大容量的RAM存储器

内置业界水平的高速处理0.065 μ S/基本指令

控制规模:16~384(包括CC-LINK I/O)点

内置独立3轴100kHz定位功能(晶体管输出型)

基本单元左侧均可以连接功能强大简便易用的适配器

FX3U三菱PLC主要特点

【384点的输入输出点数】

【可以连接的扩展单元/模块】

输入输出的扩展设备可以连接FX2N系列的输入输出扩展单元/模块。此外，FX0N/FX2N/FX3U系列特殊功能单元/模块多可以连接8台。(FX0N系列仅可以连接FX0N-3A)

【程序内存】

内置了64K步的RAM内存。此外，可以通过使用存储器盒，将程序内存变为快闪存储器。

【运算指令】

除了浮点数、字符串处理指令以外，还具备了定坐标指令等丰富的指令。

【内置RUN/STOP开关】

可以通过内置开关进行RUN/STOP的操作。此外，也可以从通用的输入端子或外围设备上发出RUN/STOP的指令。

【支持RUN中写入】

通过计算机用的编程软件，可以在可编程控制器RUN时更改程序。

【内置时钟功能】

内置了时钟功能，可以执行时间的控制。

【编程工具】

请使用对应FX3U版本的编程工具。参考本书5章 版本信息及外围设备的连接对应情况」

*在不对应FX3U系列的外围设备中，可以选择FX2N系列或是FX2系列进行编程。此时，指令和软元件的可使用范围在FX3U系列以及选择的机型的可编程控制器两者都具有的范围内。

【支持程序的远程调试】

如果使用编程软件(GX Developer)，可以通过连接在RS-232C功能扩展板，以及RS-232C通信特殊适配器上的调制解调器，执行远距离的程序传送以及可编程控制器的运行监控。

【高速计数功能】

1) 基本单元的输入端子。

- 开集电极型晶体管输出的输入

- 单相100kHz × 6点 + 10kHz × 2点

- 双相50kHz × 2点

2) 高速输入特殊适配器(FX3U-4HSX-ADP)的输入端子

- 差动输入

- 单相200kHz × 8点(连接2台时)

- 双相100kHz × 2点(连接2台时)

【输入中断功能(带延迟功能)】

通过ON宽度，或是OFF宽度小 $5\ \mu\text{s}$ (X000 ~ X005)的外部信号可以优先处理中断子程序。(还具备定时器中断、高速计数器中断功能)

【脉冲输出功能】

1) 使用基本单元(晶体管输出型)的输出端子时，3轴可同时输出为100kHz的脉冲(开集电极输出)。(Y000、Y001、Y002)

2) 如果使用2台高速输出特殊适配器FX3U-2HSYADP，4轴可同时输出为200kHz的脉冲(差动线性驱动输出)。