

## 板式PLC fx1n-40mt带模拟量PLC

产品名称	板式PLC fx1n-40mt带模拟量PLC
公司名称	深圳市俊德佳电子有限公司
价格	330.00/台
规格参数	品牌:AND 型号:FX1N-40MT 点数:40点
公司地址	广东深圳市宝安区福永街道
联系电话	86 0755 61141982 13925210261

## 产品详情

### FX1N-40MR/MT-2AD2DA说明

#### 产品特点:

- 1、最大支持4轴脉冲输出，最大频率可达150Khz。
- 2、2个通讯下载口用信捷DVP线，1个RS485通讯口，支持原装三菱协议及modbus主从协议。
- 3、PLC支持写入、下载、监控、在运行中写入、清空内存等功能。
- 4、最大支持8个AB编码器计数器，默认为2个AB计数器。
- 5、超级容量的D寄存器，D0~D7999共8000个。全部可设为断电保持寄存器。

#### 其他特点：

- 1、支持目前为止所有三菱plc的上位机编程软件，采用24V供电，有高压和低压保护电路，防止发生意外。电源RS485通讯口防雷设计。
- 2、下载口：RS232 台达或者信捷通讯线、或者连接人际界面通讯等功能；
- 3、通讯口：RS485通讯口支持三菱协议直接连接人际 或者采集MODBUS通讯协议连接。plc自动识别客户的通讯协议，无需软件转换。modbus从站地址表查看产品说明书。

4、MODBUS主站：本plc采用优化了三菱原有的【RS通讯功能】。客户只需要输入modbus 功能码与读取数据的个数，就能自动完成modbus主站的数据交换。方便客户使用。

5、高速计数器：X0~X7共7个计数器，共8个通道，最大支持100K,支持AB计数，最大50K，同时支持2个通道；

6、支持三菱所有中断指令、及高速计数中断指令、AB计数中断指令；

7、其他功能按照原装三菱FX1N指令表使用；

产品资源：

项目	性能	
运算控制方式	储存程序循环运算方式（专用LST），中断指令	
输入输出控制方式	批处理方式，输入输出刷新指令，脉冲捕捉功能	
编程语言	继电器符合+梯形图方式	
程序内存	程序容量	内置8k FLASH空间储存
	可选空间	可以扩展
指令种类	顺控指令\步进梯形指令	顺控指令27个、步进梯形图指令2个
	应用指令	89种类167个
运算处理速度	基本指令	0.2 ~ 0.5us /指令
	应用指令	50us /指令
输入输出点数	输入点数	最大X0 ~ X27 24点输入
	输出点数	最大Y0 ~ Y17 16点输入
内部寄存器	一般用	M0 ~ M383 384点
	保持用	M384 ~ M1535 1152点
	特殊用	M8000 ~ M8255 256点
状态寄存器(M)	初始状态	S0 ~ S9 10点
	一般用	S10 ~ S127 118点
	保持用	S128 ~ S999 872点
定时器(T)	100ms	T0 ~ T199 200点(0.1 ~ 3,276.7秒)
	10ms	T200 ~ T245 46点(0.01 ~ 327.67秒)
	1ms累计型(保持)	T246 ~ T249 4点(0.001 ~ 32.767秒)
	100ms累计型(保持)	T250 ~ T255 6点(0.1 ~ 3,276.7秒)
计数器(C)	16位增计数模式	C0 ~ C15 16点(0 ~ 32767次)
	16位增计数模式(保持)	C16 ~ C199 184点(0 ~ 32767次)

	32位双向高速	C200 ~ C219 20点(0 ~ 32767次)
	32位双向高速(保持)	C220 ~ C234 15点(0 ~ 32767次)
	32位双向高速计数(保持)	C235 ~ C355 按照高速计数的说明使用
数据寄存器(D)	16位通用寄存器	D0 ~ D127 128点
	16位保持寄存器	D128 ~ D7999 7872点
	文件寄存器	D1000 ~ D7999 7000点通过设定为文件寄存器
	16位特殊寄存器	D8000 ~ D8255 256点
	16位变址寄存器	V0 ~ V7, Z0 ~ Z7 16点
指针(P\I)	JAMP、CALL分支用	P0 ~ P127 128点
	输入中断、定时中断	I0 ~ I5 6点
嵌套(N)	主控用	N0 ~ N7 8点
常数(K\H)	10进制常数(K)	16位: -32,768 ~ +32,767 32位: -2,147,483,648 ~ +2,147,483,647
	16进制常数(H)	16位: 0 ~ FFFF 32位: 0 ~ FFFFFFFF

编程软件兼容FX型PLC的FXGP\_WIN-C和Gx-Developer梯形图软件

支持最新版本GX Works2

支持超级加密

输入点 24点 X0--X27

输出点 16点 Y0--Y17

4路模拟量输入(0-4000)

2两路模拟量输出(0-4000)

两路程序下载口(可接各种文本显示顺和触摸屏)

辅助继电器(一般384点) M0--M383 (断电保持) M384-M1535

数据寄存器(一般) 128点 D0--D127 (断电保持) 128点 D128--D7999

特殊数据寄存器256点 D8000--D8255

定时器(100MS) 200点 T0--T199 ( 10MS) 46点 T200--T245

计数器 16位增模式200点 ( 一般C0--C15 ) ( 断电保持C16-C199)

32位高速双向计数器6点 C235-C255

不支持一些不常用高级指令如：MC, MCR ABS, WDT, IST, PRUN, ASCI, HEX, CCD, INCD, DSW, SEGL, HSCS, HSCR, RD3A, WR3A, ABS, MTR. TO

FROM VRRD VRSC。