

# 三菱PLC定位模块FX3U-1PG

产品名称	三菱PLC定位模块FX3U-1PG
公司名称	广州龙弘自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三菱 型号:FX3U-1PG
公司地址	广州市天河区东莞庄路东莞庄北街68号201
联系电话	020-87223282 18320478402

## 产品详情

### 三菱PLC定位模块FX3U-1PG

广州龙弘自动化设备有限公司-如有需要请联系卖家

步科KINCO金牌代理，海泰克、威纶授权代理，西门子、三菱价格优惠

广州龙弘专业销售维修变频器、触摸屏/HMI、程控器/PLC

### 三菱PLC定位模块FX3U-1PG

三菱PLC定位模块FX3U-1PG基本说明： 1、FX3U-1PG是三菱FX3U系列的脉冲输出模块；  
1)、1轴的伺服电机或步进电机用定位控制； 2)、200kHz的脉部输出(晶体管输出)；  
3)、FX3U最多可以连接8台，FX3UC最多可以连接6台，可以控制独立的多个坐标轴的定位；  
2、顺控程序定位控制

[三菱PLC定位模块FX3U-1PG性能规格] 控制轴数：独立1轴 定位程序:顺控程序 定位：

- 1、方式：增量、 2、单位：PLS， $\mu$ m，10-4inch，mdeg
- 3、单位放大倍数：1，10，100，1000倍 4、范围：-2,147,483,648 ~ 2,147,483,647 PLS
- 5、速度指令：Hz，cm/min，inch/min，10deg/min 6、输出频率：1Hz ~ 200kHz
- 7、加减速处理： 梯形：1 ~ 32,767ms S形：1 ~ 5,000ms
- 8、启动时间： 电机系统：1ms以下 机械系统：2ms以下

输入输出占用点数：8点 重量：0.2KG

[三菱PLC定位模块FX3U-1PG电源规格] 输入信号：DC24V ± 10% 消耗电流40mA以下 输出信号：  
脉冲输出：DC 5 ~ 24V 消耗电流35mA以下 CLR信号：DC5 ~ 24V 消耗电流20mA以下  
内部控制：DC5V 消耗电流150mA

[三菱PLC定位模块FX3U-1PG输入规格] 一、第1组：

STOP：减速或停止外部输入指令定位，中断2速定位运转时中断输入使用 DOG：原点复归DOG式  
机器运转时的DOG输入或者外部指令定位，中断1速定位，中断停止，中断2速定位运转时中断输入使用  
信号电压：DC24V（S/S端子供电） 输入电流：7.0mA ON电流：4.5mA以上  
OFF电流：1.5mA以下 信号形式： 1、无电压接点输入  
2、漏型输入时：NPN晶体管开路集电极 3、源型输入时：PNP开集极晶体管

响应时间：DOG输入(1ms);STOP输入时(4ms) 回路绝缘：光电耦合器隔离  
动作表示：输入ON时LED亮

二、第2组： PG0：零点信号输入，用于DOG式机械原点复归运行时

信号电压：DC5 ~ 24V 输入电流：20mA以下 ON电流：4.0mA以上  
OFF电流：0.5mA以下 信号形式：NPN开路集电极晶体管

响应脉冲宽度：4 μs以上 回路绝缘：光电耦合器隔离 动作表示：输入ON时LED亮

[三菱PLC定位模块FX3U-1PG输出规格] 一、第1组： 输出信号：

FP：正转脉冲或求积公式 RP：逆转脉冲或旋转方向的信号

输出形式：晶体管 输出方式：正转脉冲(FP)/逆转脉冲(RP) 或脉冲(PLS)/方向(DIR)可以选择

输出频率：1Hz ~ 200kHz 额定负载电压：DC5 ~ 24V 负载电流：20mA以下

VIN消耗电流：DC5 ~ 24V 35mA以下 输出ON电压：1.0V以下

动作表示：输出ON时LED亮 二、第2组： 输出信号：CLR信号 输出形式：晶体管

输出方式：脉冲（功率脉冲宽度：20ms） 额定负载电压：DC5 ~ 24V

负载电流：20mA以下 VIN消耗电流：DC5 ~ 24V 35mA以下

输出ON电压：1.5V以下 动作表示：输出ON时LED亮