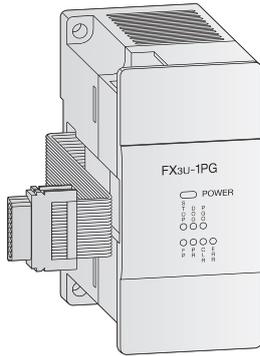


■ 1轴定位控制模块

FX3SA/FX3S FX3GA/FX3G FX3GE FX3GC FX3U FX3UC



FX3U-1PG

FX3U-1PG, FX2N-10PG

FX3U-1PG是最大可输出200kHz脉冲串的脉冲输出模块。搭载了简易定位控制所需的7种运行模式。定位运行中可变更速度和目标地址，可根据各工程运行，支持近S形加减速。可流畅的进行高速定位运行。

FX2N-10PG是通过最大1MHz的高速脉冲，可进行高速·高精度定位的脉冲输出模块。以1Hz为单元在1Hz~1MHz之间输出。通过专用的启动输入，最短可在1ms内启动。

定位运行中，即使在JOG运行中也可进行速度变更。通过进给率，成批改变速度。支持近S形加减速，表格运行功能，与最大30kHz的外部输入脉冲成比例的运行等。

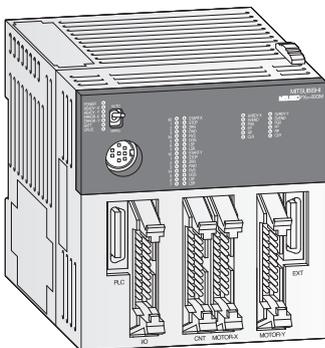
FX3U或FX3UC上最多可连接8台。

连接FX3UC时，需要FX2NC-CNV-IF或FX3UC-1PS-5V。

项目	FX3U-1PG	FX2N-10PG
输入信号电源	DC24V 40mA	DC5~24V (DC5V时 100mA, DC24V时 70mA)
控制电源	DC5V 150mA (PLC内部供电)	DC5V 120mA (PLC内部供电)
控制轴数	1轴	1轴
输出频率	最大200kHz	最大1MHz
占用点数	8点	8点
质量	0.2kg	0.2kg
外形尺寸(W x H x D) mm	43 x 90 x 87	43 x 90 x 87

■ 定位专用模块

FX3SA/FX3S FX3GA/FX3G FX3GE FX3GC FX3U FX3UC



FX2N-20GM

FX2N-10GM, FX2N-20GM

FX2N-10GM可以进行单速定位和中断定位，也支持多段变速运行等复杂控制。

FX2N-20GM支持线性插补、圆弧插补的同时可进行2轴控制。

FX3U/FX3UC PLC最大可连接8台，实现多轴控制。

或者可以不连接PLC，独立运行(可扩展I/O)。

最大可输出200kHz脉冲串。(插补时100kHz)

具有绝对位置检测功能和手动脉冲器连接功能，通过专用软件可开发流程图式程序。

项目	FX2N-10GM	FX2N-20GM
控制轴数	1轴	2轴(独立/同时)
程序容量	内置3.8k步EEPROM	内置7.8K步RAM (电池备份) 选件有EEPROM存储器盒
定位	方式	相对距离指定方式/绝对位置指定方式
	单位	mm, inch, deg 或 PLS
	累积地址	-2,147,483,648 ~ 2,147,483,647 (32位+符号)
	最大输出频率	200kHz
速度	153,000 cm/min	153,000 cm/min
占用点数	8点	8点
驱动电源	DC24V +10%、-15%	DC24V +10%、-15%
消耗电量	5W	10W
质量	0.3kg	0.4kg
外形尺寸(W x H x D) mm	60 x 90 x 87	86 x 90 x 87