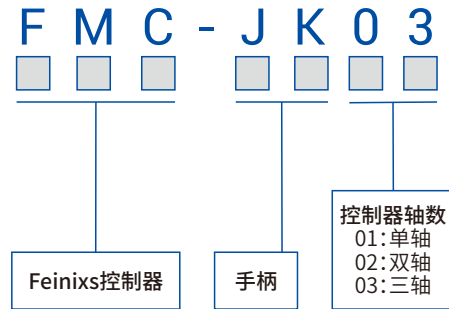


FMC-JK03 三轴运动控制手柄

FMC-JK03 Three-Axis
Motion Control Handle



产品简介 OVERVIEW

FMC-JK03三轴运动控制手柄体积小,操作简单,功能丰富。配合FMC01/03/04-H系列高性能控制器,能对菲克各类位移台进行快捷的运动控制。在精密加工、显微扫描、光纤耦合等场景有着广泛的应用。

The FMC-JK03 three-axis motion control handle is small in size, simple in operation and rich in functions. With FMC01/03/04-H series high-performance controller, it can quickly control the motion of all kinds of Feinixs' stage. It is widely used in precision machining, microscanning, fiber coupling and other scenarios.

产品参数 SPECIFICATIONS

Model	FMC-JK03
电机类型 Motor Type	/
轴数 Axes	03
控制环(开/闭) Loops(Open/Close)	/
运动功能 Function of Motion	P to P,Homed
脉冲频率 Pulse Frequency	/
触摸屏 HMI	/
手轮 Hand Wheel	/
通讯接口 Communication Port	RS485

产品特点 ADVANTAGE

- 配合高性能控制器使用
- 即插即用,无需配置,无需安装驱动
- 1X、5X、10X 三种速度选择
- 3轴运动控制
- 运动模式:点动
- 支持多轴回零模式

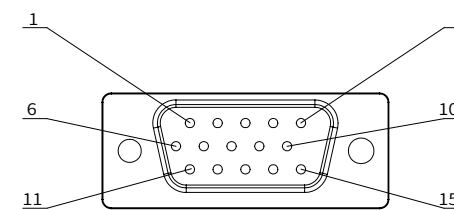
面板示意图 PANEL

FMC-JK03



接线定义 HARDWARE CONNECTION

电气接口 Electric wiring diagram



DB15-VGA 公头

针脚	定义	功能	针脚	定义	功能
1	/	/	9	IN19	输入口19
2	5V+	电源5V+	10	IN20	输入口20
3	0V	电源0V	11	IN21	输入口21
4	/	/	12	IN22	输入口22
5	/	/	13	IN23	输入口23
6	/	/	14	/	/
7	485A	485A	15	/	/
8	485B	485B			

FMC-JK03 三轴运动控制手柄

FMC-JK03 Three-Axis
Motion Control Handle



手柄操作 OPERATE

▶ 操控摇杆

左右:控制0轴(X轴)运动,向右推动方向为正,向左为负;
上下:控制1轴(Y轴)运动,向上推动方向为正,向下为负;
旋转:控制2轴(Z轴)运动,顺时针扭动方向为正,逆时针为负。
按下摇杆顶端按钮,位移台执行快速回零操作,三个运动轴同时回到坐标原点。

※注意:此操作只是回到当前坐标的原点,并不是执行位移台的内置回零程序从而找到机械原点。

▶ 速度切换开关

1X:摇杆执行所有操作均按控制器设置的各轴速度执行;
5X:摇杆执行所有操作均按控制器设置的各轴速度×5执行;
10X:摇杆执行所有操作均按控制器设置的各轴速度×10执行。

▶ 回零开关

X-Z:0轴(X轴)快速回零。按下按钮后,0轴(X轴)回到坐标原点;
1Y-Z:1轴(Y轴)快速回零。按下按钮后,1轴(Y轴)回到坐标原点;
2Z-Z:2轴(Z轴)快速回零。按下按钮后,2轴(Z轴)回到坐标原点。

※注意:此操作只是回到当前坐标的原点,并不是执行位移台的内置回零程序从而找到机械原点。



产品图纸 DIMENSIONS

FMC-JK03

