

MC6112 运动控制卡



本卡为半长单轴运动控制卡，它以高频率脉冲串输出方式，控制伺服电机/步进电机的运动，并由硬件实现机械装置的超限保护。该卡能精确地控制所发出的脉冲频率（电机速度）、脉冲个数（电机转角）及脉冲频率变化率（电机加速度），能满足电机的各种复杂的控制要求。

用户只要把输出信号接至驱动器，现场限位信号接入插头即可实现单轴系统控制及超限保护。

MC6112 控制卡附有丰富的、功能齐全的软件库函数资源。在 Windows9X/2000 环境下，用户可直接使用我们为您提供的“DLL”动态连接库函数；以最大方便地使您在 Microsoft Visual BASIC、Visual C++ 及各种其他软件环境中使用。为用户二次开发软件提供了极大方便，适于开发单轴精确定位控制系统。

单轴运动控制卡 MC6112 功能特点：

- 32 位 PCI 总线(PCI 2.1 标准)；支持即插即用；
- 最高速可达 2MHz, 最大步长为 268000000；
- 为电机提供脉冲、方向控制输出信号，可以控制步进电机和伺服电机；
- 自动回原点功能，具有硬件限位功能；
- WINDOWS 98/2000/NT/XP 下 WDM 驱动函数库；
- 可实现单轴运行，脉冲输出、恒速控制、速度控制、非对称直线加减速驱动、S 曲线加减速驱动，加减速可设定；
- 输入信号滤波器、外部信号驱动；
- 搜寻原位输入、伺服电机各种信号输入（Z 相编码器信号、在位信号、报警信号）中断发生功能、实时监控功能；
- 可读回运动中实际位置（编码器输入）；
- I/O 口提供 8 路光隔离输入及 16 路输出（除 XY 轴限位，零位以外）；

订货说明

- 运动控制卡 MC6112 一块
- 驱动程序光盘 一张
- 产品说明书 一本
- 37 芯 D 型插头 一个

选购件：

- 37 芯 D 型连接电缆、37 芯 D 型转接板