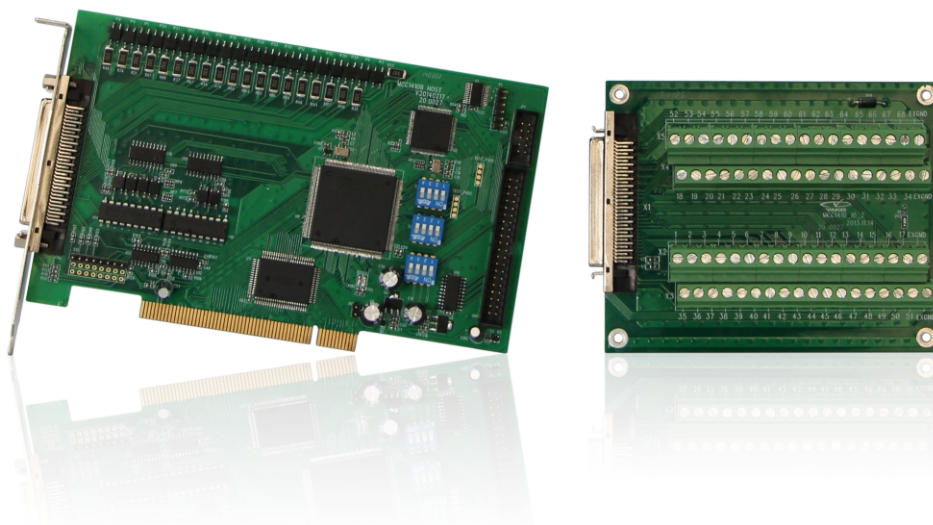


MCC1410B 四轴通用型运动控制卡



● 功能特点

- ◆ 本卡为高集成度，高可靠性通用四轴运动控制卡；
- ◆ 可控制 1~4 轴步进和伺服电机，任意2~4轴的硬件直线插补；
- ◆ 具备多卡共用功能，每台PC机最多可同时使用16 块运动控制卡，控制64轴；
- ◆ 具备即插即用自动寻址功能；可选择梯形或 S 形速度曲线；
- ◆ 具备立即停止与减速停止功能；多轴可同时启停；可在运动中变速。

● 性能指标

- ◆ 每卡可驱动四轴，最大脉冲输出频率2.4MHz；
- ◆ 具备梯形、S型加速曲线，加速度与减速度可单独设置；
- ◆ 脉冲信号：差分信号、共阳信号可选；脉冲+方向 方式、双脉冲方式可选；
- ◆ 每个轴都具备独立的：正负限位点，正负减速点与原点信号输入口；
- ◆ 32路输入(IN)，28路输出(OUT)，全光电隔离；
- ◆ 支持Windows2000/XP/7 等操作系统；
- ◆ 支持VB,VC,C#等开发环境；
- ◆ 支持32位PCI插槽；
- ◆ 实际尺寸188mm(长)×126.5mm(宽)。

● 应用说明

- ◆ 高速度高精度X-Y-Z 运动平台控制；
- ◆ PC平台加工中心；
- ◆ 半导体加工和测试设备，电子测试设备，医疗测试设备，包装设备。

综述与
选型

研控
步进驱动器
■ 数字式
两相

研控
步进驱动器
■ 总线型
两相

研控
步进驱动器
■ 两相

研控
步进驱动器
■ 三相

研控
步进电机
■ 两相

SANYO
步进电机
■ 两相

研控
步进电机
■ 三相

研控
齿轮箱电机
■ 两相

研控
闭环步进
■ 两相

研控
伺服系统

研控
运动控制器/卡
■ 通用

研控
运动控制器
■ 专用

配件