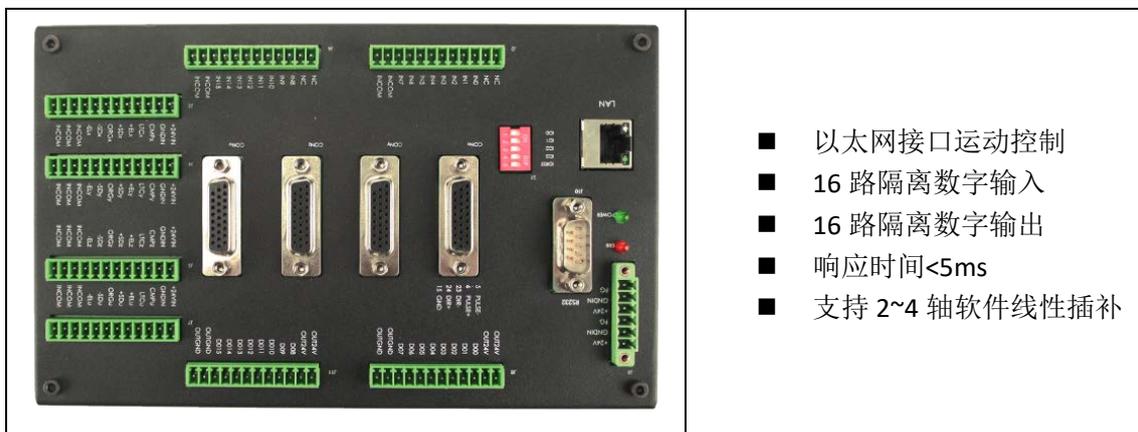


EMC-4641B 系统规格

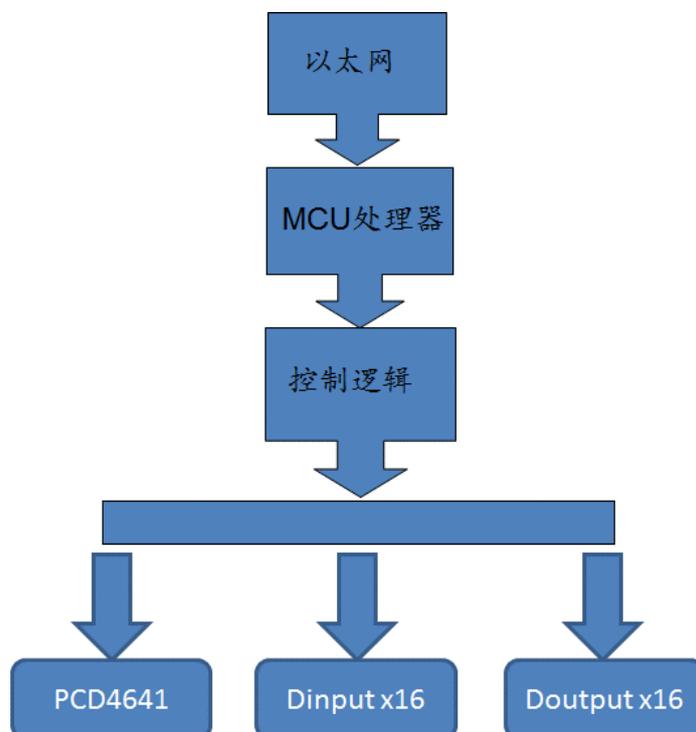
运动控制器 EMC-4641B 为一款以太网运动控制系统，采用日本 NPM 运动控制芯片，极大地提高了系统的性能和扩展性，支持 4 轴点位运动，32 位 DIO 信号控制。



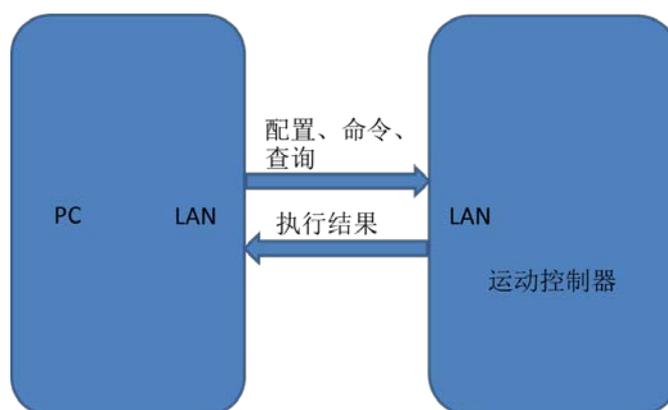
- 以太网接口运动控制
- 16 路隔离数字输入
- 16 路隔离数字输出
- 响应时间<5ms
- 支持 2~4 轴软件线性插补

规格型号	EMC-4641B
电机轴数	4
控制周期	<5ms
脉冲信号输出最大电流	20mA
机械正、负限位输入信号（±EL）	每轴正负限位信号光耦隔离
机械原点信号输入信号（ORG）	每轴 1 路原点信号光耦隔离
减速信号（±SD）	每轴 2 路减速信号光耦隔离
通用数字输入（DI）	16 路无极性光耦隔离输入信号
通用数字输出（DO）	16 路 NPN 输出光耦隔离信号，驱动电流 500mA/通道
软件线性插补运动	软件线性插补运动（2/3/4 轴）
点位运动	S-曲线、T-曲线、支持运动中变速、变位置功能
工作温度	5~45℃
贮存温度	-20~50℃
高级语言	支持 VC++/C#/VB.NET
接口	百兆以太网接口
控制器 IP	控制器 IP 默认:192.168.0.125 IP 地址可通过外部拨码开关复位 IP 设置值
运动控制模式	连续运动、原点复归、位置控制（相对&绝对）
供电电源（控制器供电）	24V/1A 最小

系统架构



系统架构



机械尺寸图

