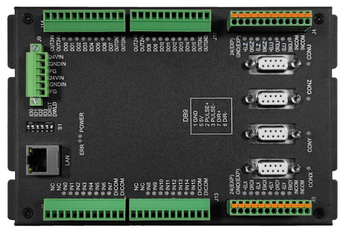
EMC-1270E

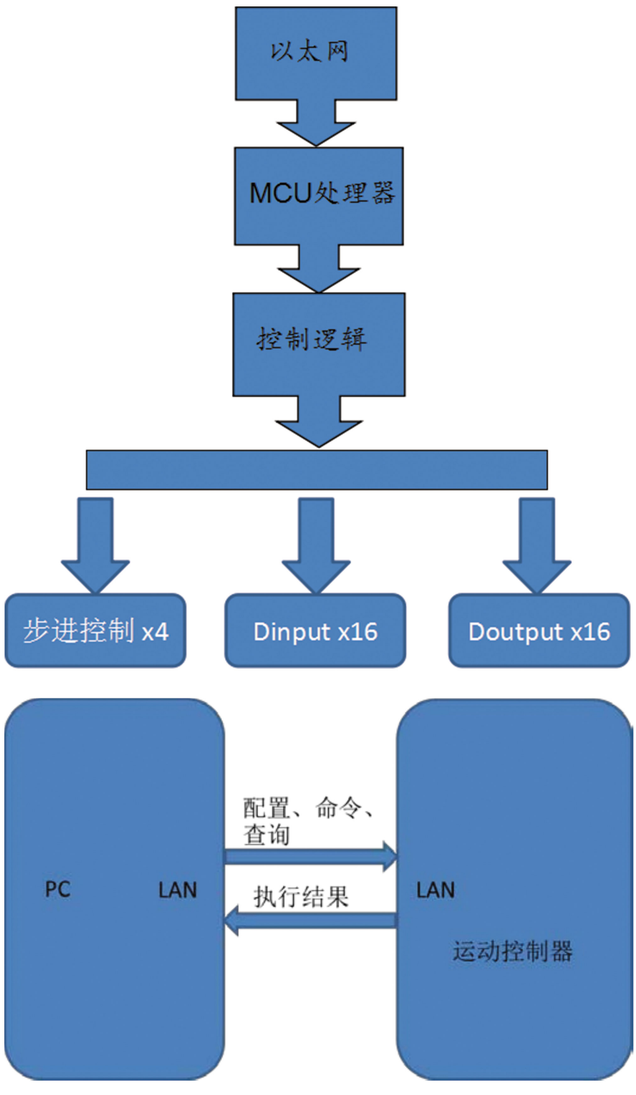
EMC-1270E系统规格

EMC-1270E为一款经济型以太网运动控制器，采用32位MCU + 大容量CPLD芯片，不仅提高了系统的性能和扩展性，还降低了成本，支持四轴点位运动、连续运动、回零等功能，32位DIO(16DI+ 16DO)

- 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



产品规格

规格型号	EMC-1270E
电机轴数	4
脉冲输出频率	400Khz
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路减速信号光耦隔离
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
通用数字输入（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°C
贮存温度	-20~50°C
高级语言	支持 VC++/C#
接口	百兆以太网接口
控制器IP	控制器 IP 默认:192.168.0.135 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±15%&1A最佳（电压输入范围在12V~30V）

系统架构