



## PMC400B 四轴通用型运动控制器

### 功能特点

- 控制四轴步进/伺服电机，8个硬件限位点；
- 3位机械按键；
- 基本型面板配置中英文5.7寸液晶显示器；
- 通用16个输入点、8个输出点(8路输出点每个端口电流范围20-800mA，总负荷电流小于800mA)；
- 3路增量型高速编码器接口；
- 1、内建直线插补、圆弧插补指令，自动完成直线、圆弧运动。2、独有的各种设计指令，满足你的运动控制需要。3、灵活友好的显示界面，用户可以根据实际情况下载自定义图片；
- 可通过RS232/RS485通讯接口，上下载程序、参数、图片，支持5个文件储存。

### 性能指标

- 可实现直线及圆弧插补功能；
- 输出脉冲频率：250KHz，直线最高250KHz，圆弧最高100KHz；
- 座标范围：-999999999~+999999999，参数范围：-999999999~+999999999；
- 基本型配置200KB用户数据和参数储存空间，部分参数储存空间具备掉电保存功能。

### 应用说明

- PMC400B是四轴运动控制器，可实现两轴直线、圆弧插补，同时进行另两轴联动功能，或同时实现4轴联动系统，可灵活扩展各种人机界面，支持内部大容量固态存储器；
- 广泛应用各种加工机械、简易数控系统、包装机械、点胶机、绕线机、纺织机械、印刷机械、医疗器械等各种行业；
- 可完全替代PLC+触摸屏，性价比高。