

PMC400 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；
- ◆ 32位机械按键；
- ◆ 192*64液晶显示屏，显示内容可以编程控制；
- ◆ 16个通用输入口，8个通用输出口；
- ◆ 3路增量型高速编码器接口；
- ◆ 任意二轴直线、圆弧插补；
- ◆ 使用编译软件进行指令编程，通过RS232串口下载到控制器。

● 性能指标

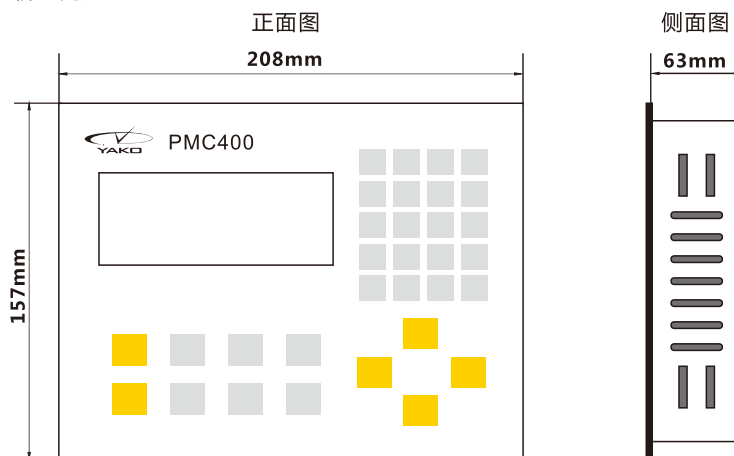
- ◆ 输出脉冲频率：直线50Hz~250KHz，圆弧50Hz~100KHz；
- ◆ 坐标范围：-9999999~+9999999，参数范围：-9999999~+9999999；
- ◆ 可存储多个用户程序文件；
- ◆ 用户程序最大可达2000条指令；
- ◆ 部分参数具备掉电保存功能。

● 应用说明

- ◆ PMC400是四轴运动控制器，可实现两轴直线、圆弧插补，可灵活扩展各种人机界面与网络通讯接口，支持大容量固态存储器；
- ◆ 广泛应用于各种加工机械、简易数控系统、包装机械、点胶机、绕线机、纺织机械、印刷机械等设备；
- ◆ 可完全替代PLC+文本控制系统，性价比高。

● 安装尺寸图

开孔尺寸：200mm*148mm



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