

运动控制器

基础点位控制

SMC100系列 雷赛品牌



代码	系列	可控轴数	适用场合
SMC104A-MR	SMC100系列	4	基础点位控制
SMC106A		6	

- 特点
- 四/六轴伺服/步进电机控制；
 - 优秀的T型、S型速度曲线；
 - 简单直线插补；
 - 功能完善的指令集，可执行BASIC指令；
 - 支持上位机高级编程语言，如C#/C++等开发应用软件；
 - 丰富的I/O接口及控制；
 - 设有RS232\RS485\CAN总线通讯接口及模拟量输入A/D接口。

产品主要功能及技术指标

代码		SMC104A-MR	SMC106A
通讯	Ethernet	无	1×100Mbps
	CAN	1路 支持CANOpen总线	
	串口	RS232	
		RS485	
I/O	U盘	无	1路
	通用输入	12	16
	通用输出	12	12
轴及编码器	专用I/O	各轴原点信号、正负限位、报警信号输入	
	控制轴数	4轴	6轴
	编码器	4轴	6轴
运动控制	速度曲线	支持梯形、S型速度曲线，支持对称非对称速度曲线	
	点位运动	定长运动，支持相对运动模式，绝对运动模式	
	连续运动	支持梯形、S型速度曲线	
	在线变速	支持在线改变速度	
	在线变位置	支持在线改变目标位置	
	直线插补	2-4轴直线插补	2-6轴直线插补
	圆弧插补	不支持	2-6轴圆弧插补
回零运动	支持1次回零，2次回零，原点加EZ信号回零	支持1次回零，2次回零，原点加EZ信号回零，原点锁存、EZ锁存回零	
模拟量	模拟量	2位模拟量输入，12位精度	
PWM		无	2路
扩展	CANopen总线	需扩展模块	
	主电源供电	外部DC18~36V	
	内部芯片供电	内部隔离供电	
工作环境	IO部分	外部DC24V	
	工作温度	0~50°C	
	贮存温度	-20~80°C	
	湿度	5~85%非结露	
调试软件		Smc Basic Studio	
编程方式		脱机BASIC编程，PC机AP编程	

配件(适用SMC104A-MR)

代码	名称	数量
ACC104-EX	接线板	1

配件需要单独购买。(详见P66)



型号	
代码	
SMC104A-MR	
SMC106A	

请按图示订货

SMC104A-MR

