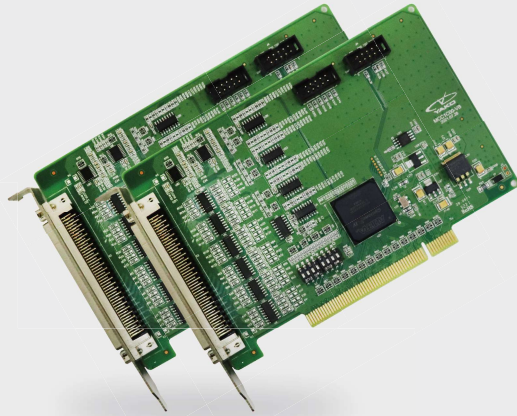


12轴经济型运动控制卡

12 Axis Economic Motion Control Card

MCC1C00



功能特点

运动控制	电机控制信号	电机轴数：1~12轴
		脉冲信号频率范围：1 Hz~2 MHz
		编码器输入：4路，4倍频后为16MHz
		脉冲量输出：差分输出（单端可选）
		支持直线、圆弧插补、支持梯形、S形加减速的点位运动控制
		直线插补精度为±1 pulse
		支持运动中变速、变位置功能
I/O功能	48路通用输入、光电隔离，最高响应频率4kHz	
	48路通用输出、光电隔离，1A驱动电流	
工作环境	工作温度：0~55℃	
	存储温度：-20~70℃	
	湿度：5%~90%，非结露	
电源要求（端子板）	直流24V 1A	
4轴/8轴/12轴端子板尺寸	4轴：236 X144mm，8轴：244X190mm，12轴：294X190mm	

产品概述

MCC1C00是基于PCI总线的脉冲式运动控制卡，可控制多达12个步进电机或伺服电机。其核心由FPGA单芯片构成，具有即插即用、硬件直线插补、S型速度控制曲线等功能。位置指令可用单脉冲（脉冲+方向）或双脉冲（CW脉冲+CCW脉冲）方式输出。

MCC1C00是研控自动化推出的编程简单，功能丰富的经济型点位运动控制卡。它广泛适用于半导体加工和测试设备，电子测试设备，医疗测试设备，包装设备等。

应用说明

高速度高精度X-Y-Z运动平台控制；PC平台加工中心；半导体加工和测试设备，电子测试设备，医疗测试设备，包装设备。

标准配件

	名称：运动控制卡 型号：MCC1C00		CABLE100-20-CN 品名：电缆线 规格：100Pin长2mCN连接线带CN插入
	名称：端子板 型号：ACC1C00		
编号	名称	数量	
K.16193619A	运动控制卡MCC1C00-VB	1	
K.16193703A	端子板ACC1C00-VB	1	
K.16168787A	电缆线 Cable100-20-CN	1	