

凌华AMP-204C 基于 DSP 的4/8轴先进脉冲列运动控制器 全新**

产品名称	凌华AMP-204C 基于 DSP 的4/8轴先进脉冲列运动控制器 全新**
公司名称	成都市华达佳科技有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:凌华 型号:AMP-204C 频率脉冲输出:6.5 MHz
公司地址	四川省成都市郫都区现代工业港北片区蜀新大道306号（注册地址）
联系电话	15882455215

产品详情

板载DSP, 4/8轴 脉冲序列*高可达6.5MHz

轨迹更新率1KHz

编码器反馈频率*高可达20MHz, 带有数字滤波

通过ORG和索引信号实现高速位置锁存功能

高速位置比较及高达1MHz脉冲触发输出, 适合于光学检测应用

32个额外数字I/O (支持16通道数字输入及16通道数字输出) 可节省出一片DIO卡片支出

用于激光行业的PWM 控制,用于安全控制的看门狗定时器

一个系统*多支持16片卡

凌华科技新推出的基于DSP的4/8轴脉冲式运动控制卡AMP-204C/AMP-208C, 采用*新的DSP与FPGA技术, 可以提供实现高脉冲输出, 支持6.5 MHz频率脉冲输出及高达20 MHz编码器输入。借助凌华科技Softmotion技术, AMP-204C/AMP-208C在保持卓越吞吐量和精度的同时, 大幅减少了开发的时间, 并提供卓越的同步运动控制性能, 如3D直线/圆弧/螺线插补, 十分适合于半导体, 显示器及一般传统轨迹加工的产业应用。AMP-204C/AMP-208C支持三种不同的频率或占空比的PWM控制模式, 适用于激光雕刻/打标/切割应用。此外, 基于硬件位置比较和触发输出适用于AOI应用。