

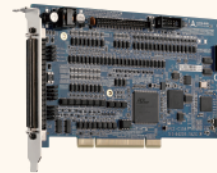
运动控制卡



PCI-C154+

4轴脉冲运动控制卡

- 脉冲输出频率最高可达6.55MHz
- 脉冲输出模式:OUT/DIR, CW/CCW, AB相
- 2-4轴直线插补, 2轴圆弧插补, 多轴连续插补
- 在线改变速度, 13种回零模式及自动零点搜寻, 加、减速时间可编辑控制
- 轨迹及S-曲线(正弧曲线)加减速模式
- 28位加/减计数器, 用于增量编码器
- 多轴可同步启/停
- 可编程中断源
- 硬件背隙补偿

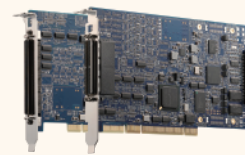


- 硬件急停输入, 软件限位功能
- 手摇轮脉冲输入接口
- 用户程序保密功能
- 单个系统中最多可以支持12片板卡
- 32个高驱动电流能力通用输出/入通道
- 1MHz高速位置比较触发, 1MHz高速位置锁存
- 通用端子:TB-100S-01
- 线缆:C-102100-2 或 C-102100-3
- 专用端子:TB-814P-01(松下伺服)

AMP-204C/208C

4/8轴脉冲运动控制卡

- 脉冲输出最高可达6.5MHz, 轨迹更新率1KHz
- 编码器反馈频率最高可达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)
- 用于激光行业的PWM控制,用于安全控制的看门狗定时器
- 任意2至6轴线性插补, 任意3轴圆弧插补, 任意3轴螺旋插补(含螺旋插补)
- 多轴同步运动(主从), 龙门架模式, 电子齿轮
- 点表功能可用于多线程应用

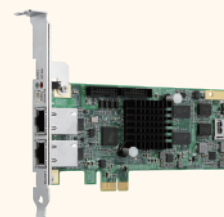


- 速度规划和点表函数支持多线程应用程序
- 防止对机械和操作人员造成损害的安全等级设置
- 梯形和S形速度曲线, 用户自定义速度配置
- 运动中可在任意时刻改变目标位置和速度
- 一个系统最多支持16片卡
- 专用端子:DIN-825-4P0
- 线缆(204C):C-102100-2或C-102100-3
- 线缆(208C):SCSI_VHDCI 100P 3M
- IO扩展线缆:C-10137-2或C-10137-3

PCIe-8332/8334/8338

16/32/64轴EtherCAT总线运动控制卡

- 基于硬件的16/32/64轴EtherCAT总线型主站卡
- 支持高达10,000个I/O点
- 最小控制周期时间在250μs
- 兼容大多数EtherCAT从端
- 专用的紧急停止输入
- 支持最高达16轴直线插补, 3轴圆弧插补和3轴螺旋插补



- 单通道脉冲输入
- 针对轨迹应用的点表功能
- 4通道隔离数字输入/4通道隔离数字输出
- 对于独立的应用, 提供8个程序可下载功能
- 通过ID选择卡片

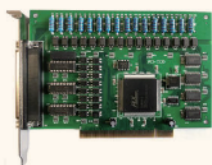
数据采集卡



PCI-7230

16路隔离数字输入和16路隔离数字输出卡

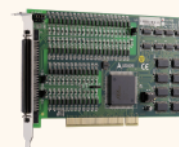
- 支持32位PCI总线
- DI隔离电压5000V RMS
- 两个外部中断源
- 最大输入电压24V, 无极性
- DO隔离电压2500V RMS
- DO输出范围5-35VDC
- 端子: TB-37D-01/线缆: C-10137-2或C-10137-3



PCI-7432

32路隔离数字输入和32路隔离数字输出卡

- 支持32位PCI总线
- 最大输入电压, 24V, 无极性
- 2个外部状态改变中断源
- 输出范围5-35V
- 2500 VRMS隔离电压
- 单通道输出灌电流高达500mA
- 端子: TB-100S-01/线缆: C-102100-2或C-102100-3



PCI-9114DG

32通道16位模拟量采集卡

- 最高100 KS/s的采样率
- 32通道单端或16通道差分模拟输入
- 双极性或单极性模拟输入范围
- 板载1 k采样点A/D FIFO
- 可编程增益: x1, x2, x4, x8
- 16通道隔离数字输入及16通道隔离数字输出, 带2500VRMS光隔
- 1通道16位通用定时/计数器
- 端子: TB-37D-01/线缆: C-10137-2或C-10137-3



PCI-9221

16通道16位多功能数据采集卡

- 最高250 KS/s的采样率
- 16通道单端或8通道差分模拟输入
- 模拟输入的可编程增益: x1, x5, x10, x25
- 8 DI / 4 DO (5V TTL)
- 2路32位通用定时/计数器
- 2路脉宽调制(PWM)输出
- 2路编码器输入
- 端子: TB-37D-01/线缆: C-10137-2或C-10137-3



PCI-7256

16路隔离数字输入和16路继电器输出卡

- 支持32位PCI总线
- 节能型继电器驱动
- 数字输入提供2500V RMS光隔, 带低通滤波
- 用于连接外部LED的板载连接器
- 板载LED指示灯显示继电器状态
- 继电器开/关时间: 3ms
- 2个外部状态改变中断源(COS)
- 端子: TB-68S-FS/线缆: C-10569-2或C-10569-3



.....

如需了解更多ADLINK产品,
请咨询我司销售或技术支持窗口