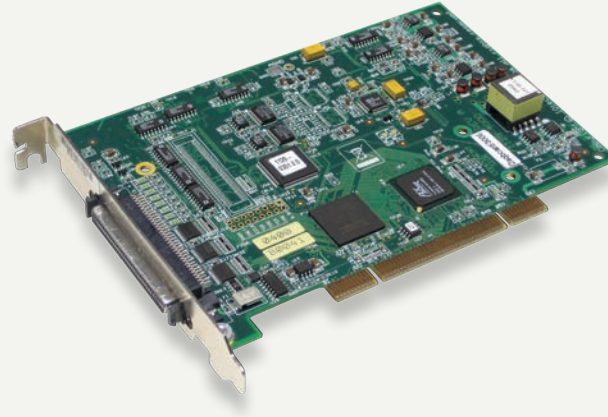


PCI和PCIe

方案亮点

MCC插入式板卡专为您的应用设计。对程序员而言，通用库(UniversalLibrary)包含通用的高级函数，适于各种总线及接口。驱动由ISA轻松转移至PCI、USB。凭借MCC的平台兼容性，确保投资安全。

- 模拟输入和输出
- 数字I/O
- 计数器/定时器
- 高速, 可达20 MS/s
- 信号调理选项
- 包含软件和驱动



	型号	模拟输入	采样率	数字I/O	计数器/定时器	模拟输出
16位多功能	PCI-2511	16 SE	1 MHz	24	4*	—
	PCI-2513	16 SE/8 DE	1 MHz	24	4*	—
	PCI-2515	16 SE/8 DE	1 MHz	24	4*	2
	PCI-2517	16 SE/8 DE	1 MHz	24	4*	4
模拟输出	PCI-DAC6702	—	—	8	—	8
	PCI-DAC6703	—	—	8	—	16
数字I/O	PCI-DIO24	—	—	24	—	—
	PCI-DIO96	—	—	96	—	—
	PCIe-DIO24	—	—	24	—	—
	PCIe-DIO96H	—	—	96	—	—

* 能够测量正交编码器

[在线查看更多产品!](#)

为满足用户需求设计的软件



大多数硬件随仪器配有软件 **TracerDAQ**，具有带状图记录、示波器、函数发生器和速率发生器功能。

升级后的 **TracerDAQ Pro**，提供更多的触发选择、报警，最多支持48通道的采集、显示.....

通用库(**Universal Library**)作为一款基于Windows®的程序库，兼容大多数MCC产品。

ULx for NI LabVIEW™ 提供一系列专为MCC设备开发的新型高级VI。

拖放式DAQ — **DASYLab®**，图形化编程环境、无需



写代码就能创建灵活多样的应用程序。借助控制、分析、显示和报表功能，用户几分钟里就能完成应用程序的开发。

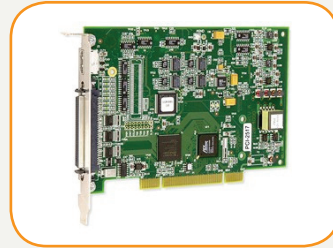
MATLAB®和**Linux®** — 许多MCC产品支持MATLAB和Linux的编程。参阅我方网站，获知详情。

PCI和PCIe

高速多功能板卡

PCI-2500系列

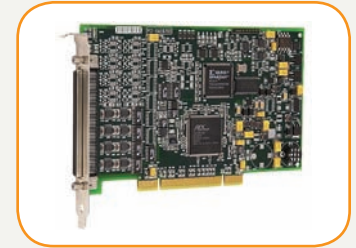
- 1 MS/s采样率
- 16位分辨率
- 多达64路模拟输入
- 24路数字I/O、4个计数器（可配置为正交编码器）
- 最多4路模拟输出
- 包含软件和驱动



模拟输出板卡

PCI-DAC6700系列

- 8或16路输出
- 16位分辨率
- 8路数字I/O
- 包含软件和驱动



12位及16位多功能卡

PCI-DAS6000系列

- 16到64模拟输入
- 高达1.25 MS/s采样率
- 多达2路模拟输出
- 数字I/O、计数器/定时器
- 包含软件和驱动



计数器/定时器板卡

PCI-CTR系列

- 5、10或20通道
- 数字I/O
- 基于9513
- 包含软件和驱动



成本最低的模拟输入板卡

PCI-DAS08

- 8路模拟输入
- 40 kS/s采样速率
- 7路数字I/O、计数器/定时器
- 包含软件和驱动



数字I/O板卡

PCI-DIO24系列

- 有半高板及矮板可选
- 可提供大电流输出
- 基于82C55
- 包含软件和驱动
- 提供PCIe版本
- 提供48通道和96通道的版本

