

PCIe数据采集卡



Product
display

同步采集产品



PCIe-8532

20MS/s 12位 4路同步模拟量输入

- ◎ 12位AD精度，每通道20MS/s同步采样
- ◎ 4通道同步采样
- ◎ 输入量程：±5V，±1V
(可定制±500mV，±200mV，±100mV)
- ◎ AD缓存：32K字FIFO存储器
- ◎ AD触发方式：模拟量触发、数字量触发
- ◎ AD数据传输模式：DMA
- ◎ 支持多卡同步



PCIe-8025/PCIe-8025A

14位AD精度，每通道500Ks/s采样率同步

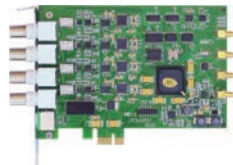
- ◎ 4路模拟量输入
- ◎ 64K字（点）FIFO存储器
- ◎ AD量程：±10V，±5V，0~10V
- ◎ 增益：1，2，4，8倍（默认）
- ◎ AD触发方式：模拟量触发、数字量触发
- ◎ 数字量输入、输出各16路
- ◎ 全卡实现无跳线操作
- ◎ 12位DA精度，2路模拟量输出
- ◎ 32K字FIFO存储器/256KRAM存储器（PCIe-8025A）
- ◎ 全自动软件校准



PCIe-8534

80MS/s 14位 4路同步模拟量输入

- ◎ 14位AD精度，每通道80MS/s同步采样
- ◎ 4通道同步采集
- ◎ 输入量程：±1V、±5V
- ◎ 板载256MB DDR3
- ◎ 实现实时读取
- ◎ 支持模拟触发、数字触发、TRIG触发
- ◎ 输入阻抗50欧、1M欧可选
- ◎ 支持多卡同步



PCIe-9757

800Ks/s 16位 4路同步模拟量输入

- ◎ 输入量程：±10V，±5V，±2.5V，0~10V，0~5V
- ◎ 转换精度：16位（Bit）
- ◎ 采样频率（Frequency）：3~800KHz
- ◎ 通道数：4通道同步采集
- ◎ 存储器深度：64K字（点）FIFO存储器
- ◎ 触发源：ATR、DTR、CONVST_IN信号
- ◎ 软件自动校准



PCIe-9554

4MS/s 14位 4路同步模拟量输入

- ◎ 4路AD同步采集
- ◎ AD缓存：64K字FIFO存储器
- ◎ AD量程：±5V，±2.5V，±1.25V，±625mV
- ◎ AD触发方式：多种模拟量，数字量触发方式
- ◎ 12位DA，1MS/s模拟量输出频率
- ◎ 2路模拟量输出，任意波形发生
- ◎ DA缓存：每路256K字RAM存储器
- ◎ DA量程：0~5V，0~10V，±5V，±10V
- ◎ 数字量输入、输出各16路
- ◎ 软件自动校准

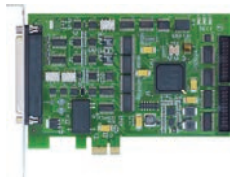


PCIe-9672

10KHz~1MHz 32路模拟量输入；带DIO、计数器功能

- ◎ 转换器类型：AD7366
- ◎ 输入量程：±10V、±5V、0~10V
- ◎ 转换精度：12位（Bit）
- ◎ 采样速率：10KHz~1MHz
- ◎ 物理通道数：32路单端（16路双端）
- ◎ 存储器深度：8K字（点）存储器
- ◎ 存储器标志：满、非空、半满
- ◎ 触发源：DTR（数字触发信号）
- ◎ AD转换时间：≤0.61μs
- ◎ 模拟输入阻抗：10MΩ
- ◎ 16路DI/DO
- ◎ Counter：3路6种门控方式的32位计数器或脉冲发生功能
- ◎ 全自动软件校准

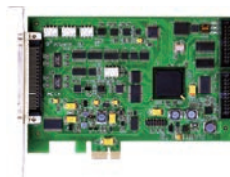
多功能卡



PCIe-8620

12位 250KS/s 16路模拟量输入；带DA、DIO、计数器功能

- ◎ 12位 250KS/s
- ◎ 16路模拟量单端输入、8路模拟量差分输入
- ◎ 输入量程：±10V、±5V（默认）、±2.5V、0~10V
- ◎ AD板载32K字（点）FIFO
- ◎ AD触发方式：模拟量触发；数字量触发
- ◎ 12位2通道DA任意波形发生
- ◎ 输出量程：0~5V、0~10V、±5V、±10V
- ◎ DA板载32K字（点）FIFO
- ◎ 16路DI、16路DO
- ◎ 3路32位计数器/定时器



PCIe-9676

250KS/s 16位 32路模拟量输入，带1路任意波形发生、DIO、计数器功能

- ◎ 16位AD精度，250KS/s采样率
- ◎ 单端32路/差分16路
- ◎ AD缓存：32K字FIFO存储器
- ◎ AD量程：±10V、±5V、±2.5V、0~10V、0~5V
- ◎ 程控增益：1，2，4，8倍（默认）或1，2，5，10倍或1，10，100，1000倍
- ◎ AD触发方式：多种模拟量，数字量触发方式
- ◎ 1路模拟量输出，任意波形发生（32K字FIFO存储器）
- ◎ DA量程：0~5V、0~10V、±5V、±10V
- ◎ 16位DA精度，100Ks/s点频输出
- ◎ Counter：2路6种门控方式的32位计数器或脉冲发生功能
- ◎ 16路DI/DO
- ◎ 全自动软件校准



PCIe-8622

250KS/s 16位 32路模拟量输入；带DIO、计数器功能

- ◎ 16位AD精度
- ◎ 250Ks/s采样率
- ◎ 单端32路/差分16路模拟量输入
- ◎ 32K字FIFO存储器
- ◎ AD量程：±10V、±5V（默认）、±2.5V、0~10V、0~5V
- ◎ 增益：1，2，4，8倍（默认）或1，2，5，10倍或1，10，100，1000倍
- ◎ AD触发方式：模拟量触发、数字量触发
- ◎ 数字量输入、输出各16路
- ◎ 全卡实现无跳线操作
- ◎ Counter：1路6种门控方式的32位计数器或脉冲发生功能（6种32位计数器）
- ◎ 全自动软件校准



PCIe-9602

250KS/s 16位 32路模拟量输入；带DA、DIO、计数器功能

- ◎ 16位AD精度，250Ks/s采样率
- ◎ 单端32路/差分16路模拟量输入
- ◎ AD缓存：32K字FIFO存储器
- ◎ AD量程：±10V、±5V、±2.5V、0~10V
- ◎ 程控增益：1，2，4，8倍（默认）
- ◎ AD触发方式：多种模拟量、数字量触发方式
- ◎ Counter：1路9种门控方式的16位计数器或脉冲发生功能
- ◎ 16路DI/DO
- ◎ 12位DA精度4路模拟量输出
- ◎ 全自动软件校准

任意波形发生器卡



PCIe-8706

100KS/s 16位 4路同步任意波形发生卡

- ◎ 100KS/s 16位 4路同步 任意波形发生卡
- ◎ 16位DA精度
- ◎ 4路模拟量输出，任意波形发生，可单点输出
- ◎ 每路DA带16K字FIFO存储器
- ◎ DA量程：±10V、±5V、0~5V、0~10V
- ◎ 8路DI、8路DO
- ◎ Counter：2路9种门控方式的16位计数器或脉冲发生功能
- ◎ 自动软件校准



PCIe-9603

500KS/s 12bit 32路 模拟量输入；带DA、DIO、计数器功能

- ◎ 12位AD精度，500KS/s采样率
- ◎ 单端16路/差分8路模拟量输入
- ◎ 32K字FIFO存储器
- ◎ AD量程：±10V、±5V、±2.5V、0~10V
- ◎ 程控增益：1，2，4，8倍（默认）或1，2，5，10倍或1，10，100，1000倍
- ◎ AD触发方式：多种模拟量、数字量触发方式
- ◎ 2路模拟量输出（带任意波形发生功能）
- ◎ DA量程：0~5V、0~10V、±5V（默认）、±10V
- ◎ 8路DI/DO
- ◎ Counter：2路6种门控方式的32位计数器或脉冲发生功能
- ◎ 软件自动校准

光纤卡



PCIe-7100

单路双向2.5Gbps光纤通讯卡

- ◎ X1 PCI Express接口
- ◎ 板载单路双向2.5Gbps光纤收发模块
- ◎ 数据传输协议：自定义协议或Aurora协议板载
- ◎ 256MB DDR3存储器
- ◎ 可提供与数据采集卡远距离通讯的解决方案



PCIe-7840

X8 PCIe2.0接口 双向2.5Gbps光纤通讯卡

- ◎ X8 PCIe2.0接口
- ◎ 板载4路双向2.5Gbps光纤收发模块
- ◎ 数据传输协议：自定义协议或Aurora协议
- ◎ 板载512MB DDR3存储器
- ◎ 可提供与数据采集卡远距离通讯的解决方案



PCIe-2321

48路数字量输入、输出卡，每组可独立配置，带计数器功能

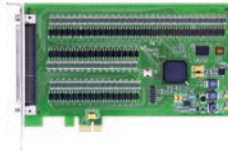
- ◎ 输入/输出通道：48路，共提供6组8位可同步的DIO端口
- ◎ 输入/输入类型：TTL数字量输入/输出
- ◎ 每组DIO端口可独立配置为输入或输出
- ◎ 输入电平：高电平：2~5.25V
低电平：0~0.8V
- ◎ 输出电平：高电平：最低2.4V
低电平：最高0.5V
- ◎ 端口上电状态：数字量输入
- ◎ 带中断功能
- ◎ 支持外部信号的1通道32位事件计数器
- ◎ 支持产生定时中断的1通道32位定时器



PCIe-2330

32路数字量输入 32路数字量输出

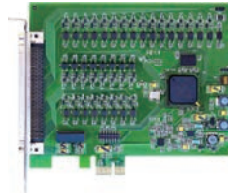
- ◎ 32路宽电压输入范围(10~30VDC)
- ◎ 正负电压输入
- ◎ 最高隔离电压2500V
- ◎ 32路宽电压输出(外接电压5V~40V)
- ◎ 32路每通道最大输出电流500mA
- ◎ 系统热复位输出值保持功能
- ◎ 输出通道数据冻结功能(干湿接入方式跳线选择)
- ◎ 2路中断
- ◎ 输入过压保护(70VDC)



PCIe-2331

64路数字量输入 4路中断测试

- ◎ 64路宽电压输入范围(10~30VDC)
- ◎ 正负电压输入
- ◎ 最高隔离电压2500V
- ◎ 4路中断测试
- ◎ 输入过压保护(70VDC)



PCIe-2332

64路隔离通道数字量输出卡 宽电压输出

- ◎ 64路隔离数字量输出
- ◎ 输出电压：5~40VDC
- ◎ 电压隔离：2500VDC
- ◎ 路每通道最大输出电流：500mA
- ◎ 系统热复位输出值保持功能
- ◎ 输出通道数据冻结功能(干湿接入方式跳线选择)