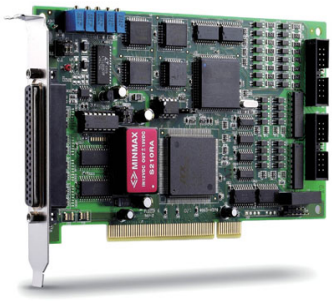
PCI-69114系列

32 通道 16 位最高 250 kS/s 多功能 DAQ 卡



PCI-69114

特点

- 支持32位5 V PCI总线
- 16位A/D分辨率
- 最高100 kS/s的采样率(PCI-69114DG)
- 最高250 kS/s的采样率(PCI-69114A-DG及PCI-69114A-HG)
- 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 (PCI-69114DG及PCI-69114A-DG)
  - x1, x10, x100 (PCI-69114A-HG)
- 模拟输入通道自动扫描
- 16通道隔离数字输入及16通道隔离数字输出
- 数字输入及输出带2500VRMS光隔
- 1通道16位通用定时/计数器
- 37针D-Sub接口电源支持+12V和-12V电源输出
- 板载可恢复保险丝，用于电源输出保护
- 紧凑型，半高PCB

操作系统

- Windows 7/8 x64/x86，Linux

接线端子板和线缆

- DIN-37D-01*
  带 1 个 37 针 D-Sub 接口，标准导轨安装
- DIN-20P-01*
  带 1 个 20 针带状连接器，标准导轨安装
- ACLD-9137-01
  通用接线端子板，带 1 个 37 针 D-Sub 插头

订购指南

- PCI-69114DG
  32通道16位100 kS/s普通增益多功能DAQ卡
- PCI-69114A-DG
  32通道16位250 kS/s普通增益多功能DAQ卡
- PCI-69114A-HG
  32通道16位250 kS/s高增益多功能DAQ卡