

模拟量采集产品

CPCI 接口 AD 板卡



CPCI 接口 AD 板卡是一款自主研发的模拟量采集板卡，搭配免费的应用软件，能够采集直流 $-10V\sim+10V$ 或直流 $-30V\sim+30V$ 模拟量输入信号。如需二次开发，可提供例子程序，工程师只要稍加修改，就可完成模拟量数据采集。

产品概述

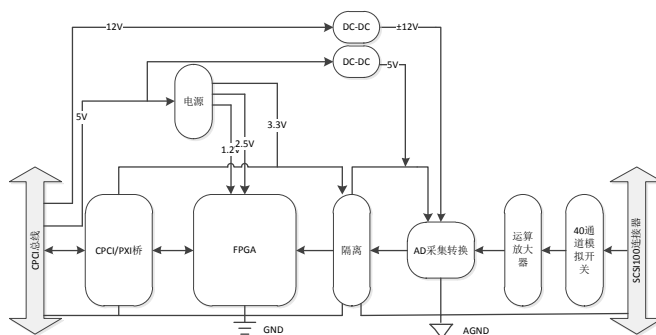
- ◎ 计算机接口 CPCI
- ◎ 支持 Windows XP/7、Vxworks、Labview-RT 等系统
- ◎ 驱动程序：提供标准 DLL，支持 VC、VB、Delphi、LabVIEW、CVI 等标准的开发语言平台
- ◎ 应用程序：我们提供的应用程序使客户只需安装即可使用 AD 板卡，实现大多数应用所需的模拟量采集功能。

技术规格

- ◎ 电源需求：5V 1000mA
- ◎ 产品功耗：小于 5W
- ◎ 外形尺寸：160 mm *100 mm *11 mm （长*宽*厚）
- ◎ 对外接口：SCSI100
- ◎ 工作温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$

产品详细特性

- ◎ 光电隔离
- ◎ 采集范围可选：DC $-10V\sim+10V$ 或 DC $-30V\sim+30V$
- ◎ 采集精度： $\pm 5\text{mV}$
- ◎ 采集通道：80 路 16 位 ADC
- ◎ 通道输入阻抗： $\geq 10\text{M}\Omega$



产品选型指南

CPCI-AD-X

①

注：“①”“80” 通道数量 80 路

例如：CPCI-AD-80

CPCI 接口 80 路 AD 板卡