

Gage 多通道高速数据采集卡

产品名称	Gage 多通道高速数据采集卡
公司名称	西安凡尔电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	分辨率:8/12/14/16 bit 采样率:10MS/s-125MS/s 通道数:2-8
公司地址	西安市高新区唐延南路11号逸翠园i都会4幢1-1902
联系电话	029-81107158 13109515758

产品详情

产品特性

高分辨率：12,14,16Bits

高采样率：10MS/S-125MS/S

超宽输入模拟信号带宽

相位失真低，平坦度好

低噪声宽带自校正模拟前端

具有外触发，外时钟输入和输出功能

板载超大存储容量32GS

具有超分辨率模式（18,24bit）

触发采集多记录模式

可组成多通道同步高速采集系统，同步精度可达到300-400PS

可实现多卡的任意组合

可高速向硬盘连续采集存储

开放的FPGA技术，硬件实现快速FFT,FIR滤波，信号累加平均，峰值检测

双端口内存数据通过PCIe 2.0 × 8总线，可达最高3GB/s的数据连续传输速率

性能参数

采集通道：8个

最大采样率;每通道10到125MS/s

垂直分辨率：1GS至16GS

带宽：100MHz

总线：PCI Express 2.0 × 8

时钟：内时钟，外时钟，参考时钟

触发：内触发，外触发，触发输出

数据传输速率：双端口板存，数据连续存储到硬盘的速率可达3.1GB/s

FPGA模块:信号平均模块

应用领域

雷达设计、测试硬盘、驱动器测试、生产测试、信号情报、激光雷达、系统通信质谱、无损检测成像、光谱学、高性能超声测试