

超高速数据采集卡 高速数据采集板卡 鲁科数据

产品名称	超高速数据采集卡 高速数据采集板卡 鲁科数据
公司名称	北京鲁科数据科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄路26号楼8层802房1号
联系电话	18518079905 18518079905

产品详情

高速数据采集卡选型时的一些关键判别要素

高速数据采集卡的选型过程中，采样率、带宽、分辨率、时钟精度、触发精度等为基本的考虑因素，除了这些因素以外，还要考虑高速数据采集卡的板卡接口、采集模式、特殊固件功能、定制开发选项等关键判别要素。本文将参照北京坤驰科技有限公司的多通道，2 GS/s高速高速数据采集卡。

- 1， 针对不同的交流或直流信号，超高速数据采集卡，要选取高速数据采集卡不同的模拟前端，高速数据采集板卡，AC耦合orDC耦合？
- 2， 充分利用高速数据采集卡的不同采集模式，能够实现对高速数据采集卡软硬件资源的充分利用，达到想要的采集效果。
- 3， 对于某些特定的应用，往往需要高速数据采集卡本身具备数字平均、波形检测等固件选项，高速数据采集板卡报价，这些功能往往可以达到采集效果好、用户使用方便的效果。
- 4， 特征增强功能
- 5， 数据接口选项

多功能数据采集卡介绍

优势：

A 多功能数据采集卡集成了mv放大器与低通滤波器，自带激励电源，可与力传感器、扭矩传感器直连，无需变送器。

B 采集卡可接入式编码器、增量式编码器，支持查分输入，抗干扰强。

C 采集卡根据工业客户的需求，分为伺服阀控制型、比例阀控制型、伺服电机控制型，根据控制对象不同，分别发出AO、PNM、PWM信号，针对液压型控制，可选购功放板，自带颤振信号。

高速数据卡有以下多种产品：

10bit 5GSPS 单通道 带宽3GHz 高速数据采集卡

8bit 7GSPS 单通道 带宽2GHz 高速数据采集卡

12bit 3.6GSPS 双通道 带宽2GHz 高速数据采集卡

12bit 1.8GSPS 四通道 带宽2GHz 高速数据采集卡

12bit 2GSPS 双通道 带宽1.3GHz 高速数据采集卡

12bit 1GSPS 四通道 带宽2GHz 高速数据采集卡

12bit 1.1GSPS 单通道 带宽780MHz 高速数据采集卡

12bit 550MSPS 双通道 带宽1.2GHz 高速数据采集卡

14bit 1.6GSPS 单通道 带宽800MHz 高速数据采集卡

14bit 800MSPS 单通道 带宽720MHz 高速数据采集卡

14bit 400MSPS 双通道 带宽1.2GHz 高速数据采集卡

想要了解更多高速数据采集板卡的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

超高速数据采集卡-高速数据采集板卡-鲁科数据由北京鲁科数据科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京鲁科数据科技有限公司（lookdata.net）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!