

高速采集卡 高速采集卡报价 鲁科数据

产品名称	高速采集卡 高速采集卡报价 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

高速数据采集卡有哪些触发方式？

以下内容由鲁科数据为您提供，今天我们来分享高速数据采集板卡的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

多倍记录

多个记录可以记录多种触发事件，而无需重新启动的硬件。板上存储器被分成段，一个段被记录在每个触发事件。段的大小，预触发和触发后，可以自定义，小的重新布防时间的FIFO模式和强大的组合可以很容易地适应几乎所有的测量任务。

ABA模式

ABA模式类似多重记录。段之间的额外的样品采集与一个较低的采样率，例如：监测的目的。ABA模式就像一台仪器相结合的内部数据记录器和瞬态记录仪。

时间戳

与每个触发事件的事件的时间位置被存储在一个额外的存储器。时间戳是相对于所述记录的开始，到一个定义的零时间或者“外部同步的无线电时钟或GPS接收机。您可以使用TS-REF输入信号送入。时间戳是完全兼容的FIFO模式。

外部触发

digitizerNETBOX有两个独立的外部TTL触发输入连接器，其中一个可作为触发输出交替。触发输入可用于触发使用的许多不同的上升沿或下降沿的触发模式，如1的卡，或其他触发信号结合时，它们可以被用来作为栅极信号。您可以定义一个小或大的脉冲宽度，为具有要达到的信号来触发采集。

通道的触发

在除了专用触发连接器1上，高速采集卡报价，也可以设置独立的触发条件的信道本身。可以检查边缘，级别和窗口触发器的触发引擎。

所有通道触发，外部触发，可以结合AND和OR函数来建立非常复杂的触发条件。

每个通道可触发源一堆不同的触发模式。此外，有两个外部触发输入。来源（内部和外部）可以结合。一个外部触发连接器也可用于触发输出。

高速数据采集卡形态

目前业内板卡形态的高速数据采集卡，较高的采样频率，有5GS/s、8GGS/s、10GS/s或32GS/s等。高速数据采集卡总线接口形式一般有：PCI Express、compactPCI、PXI、PXIExpress、VPX、USB等。选择高速数据采集卡时一般会从以下指标进行评估：采样率、精度、通道、总线接口、带宽、输入量程、耦合方式、FPGA是否资源开放等。

鲁科数据拥有先进的技术，我们都以质量为本，高速采集卡哪里有，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对高速数据采集板卡感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

高速数据采集存储板卡设计

介绍所设计的高速数据采集高速、大容量存储卡和系统实现方案。A/D采集采用8位的1 GHz A/D转换芯片，高速大容量存储采用固态存储芯片FLASH(闪存)为存储介质，FPGA(现场可编程门阵列)为存储阵列的控制核心，针对来自A/D的高速数据，高速采集卡，引入多级流水和冗余校验技术，能够屏蔽FLASH的坏块。实现了用高密度、相对低速的FLASH存储器对高速实时数据的可靠存储。另外，通过的桥接芯片PCI9656，可以很方便地实现同主机的高速的数据通信。

鲁科数据拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，高速采集卡多少钱，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对高速数据采集板卡感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

高速采集卡-高速采集卡报价-鲁科数据(推荐商家)由北京鲁科数据科技有限公司提供。北京鲁科数据科技有限公司(lookdata.net)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作

愉快！