

# 阿尔泰科技示波器卡4路5G高速采样AD采集卡PCIe8911

产品名称	阿尔泰科技示波器卡4路5G高速采样AD采集卡PCIe8911
生产厂家	北京阿尔泰科技发展有限公司
价格	/
规格参数	品牌:阿尔泰科技 型号:PCIe8911 :
公司地址	中国北京北京北京市
联系电话	15600362816

## 产品详情

### 阿尔泰科技示波器卡4路5G高速采样AD采集卡PCIe8911

北京阿尔泰科技 PCIe8911是--款针对高速数据采集而设计的4通道5GS/s采样数字化仪，可配置1、2或4个通道同步采样，单通道\*高采样率5GS/s,模拟带宽高达500MHz;模块触发方式灵活，可设置内部、通道或系统同步等触发采集;模块的每个输入通道拥独立的A/D转换器和独立的程控放大器，配合主机和驱动软件，能方便地捕捉和分析瞬态信号、带宽模拟信号;配备了容量高达2GB的板载内存，极大的板载内存保证即使在高采样率~下也可进行长时间记录。PCIe8911配备了8位高线性度的AD转换器，是无线通讯、雷达/声纳、超声、图形成像等高动态范围应用的理想选择。

### 指标参数

AI模拟量输入	ADC分辨率	3Bit
	输入通道	4通道单端模拟输入
	可编程输入电压范围	$\pm 0.8V$ 、 $\pm 8V$

偏置范围	支持满量程偏置调节
*高实时采样率	单通道5GS/s , 双通道每通道2.5GS/s , 四通道每通道1.25GS/s
模拟输入带宽	500MHz
存储器深度	板载2GB内存
采集模式	支持连续采样和有限点采样
耦合方式	直流耦合、交流耦合
触发源	软件触发、外触发、同步信号触发、通道触发
输入阻抗	M/50 可选
时钟源	内部时钟、外部时钟

支持软件自动校准

通过同步触发总线接口实现多模块之间同步

PCI Express 2.0 x8 标准总线架构

北京阿尔泰科技发展有限公司成立于1999年，是一家从事测控产品研发、生产、销售和服务的公司。自主研发的产品包括多种总线数据采集板卡、分布式采集模块、无线通讯数传采集模块、运动控制卡、测控机箱及测控系统、控制器、无风扇工业电脑、工业平板电脑、工业主板等。