

阿尔泰科技PXIe串口卡PXI6200/A支持Linux

产品名称	阿尔泰科技PXIe串口卡PXI6200/A支持Linux
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:PXI6200/A :
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PXIe串口卡PXI6200/A支持Linux

产品简介

PXI6200A

本卡是一种串口数据通信卡，RS422、RS485、RS232三种状态可配置，通讯波特率可设置，串口复用时选择采用拨码开关选择的方式。8端口RS-232/422/485通用PCI串口卡。

串口信号通信功能

驱动程序提供广泛的操作系统，包括新版本的bbbbbs和Linux

兼容3.3/5V PCI 和PCI-X

64节FIFO，on-chip H/W，S/W 流量控制

超过700 Kbps数据高性能吞吐量

	通道数	8路
	通讯模式选择	RS232、RS422、RS485
	波特率	110 bps到921.6 Kbps , 出厂高频率可设为921.6 Kbps , 超高速数据传输
	数据位长度	5/6/7/8位
	停止位	1位、1.5位或2位
	校验位	无校验、奇校验、偶校验
	功耗	860 mA @ +5 V

PXI6200

8路 110 bps到921.6 Kbps 波特率 串口卡

串口信号通讯	通道数	8路
	通讯模式选择	RS232、RS422、RS485
	波特率	110 bps到921.6 Kbps , 出厂高频率可设为921.6 Kbps,超高速数据传输
	数据位长度	5/6/7/8位
	停止位	1位、1.5位或2位
	校验位	无校验、奇校验、偶校验

	功耗	860mA @ +5V
	64字节FIFO , on-chip H/W , S/W	流量控制
	兼容3.3/5V PCI和PCI-X	
	超过700 Kbps数据性能吞吐量	
	驱动程序提供广泛的操作系统 , 包括新版本的bbbbbbbs和Linux	

标清的数据采集卡已经逐渐的不在符合每个领域的要求,高清数据采集卡采用率逐渐普及,一般高清采集卡都会具备色差、AV、S端子等输入有些还有有HDMI等数字接口,高分辨率达到1920×1080,大大满足各种高清摄像机的需求。可采集从高清720P,1080i到标清480i/480P多种分辨率讯源,好的高清采集卡可以得到全分辨率高清无压缩视频采集,可以确保从高清素材输出生成的高清节目完全保留了原始的图像质量。

在软件兼容性及编解码质量和系统稳定性方面也是测试一块高清采集卡是否好的标志。另外还有是否支持标准的DIRECT SHOW API进行开发的第三方软件及开发工具,是否提供SDK二次开发包,兼容于多种常见的非编软件,如Adobe Premiere pro等。很多采集卡厂商如圆刚等老牌的采集卡厂家都纷纷出了高性价比的高清采集卡,降低了全分辨率实况高清制作的门槛,在日见兴起的高清采集领域如教育录播,网络视频会议及远程培训,高清医疗,特技展台等多媒体高清视频采集方面被广泛应用。