

PCIe5630系列阿尔泰科技PCIe总线Labview多功能数据采集卡

产品名称	PCIe5630系列阿尔泰科技PCIe总线Labview多功能数据采集卡
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:PCIe5630/32 :
公司地址	中国北京北京北京市
联系电话	15600362816

产品详情

PCIe5630系列阿尔泰科技PCIe总线Labview多功能数据采集卡

????

????????????????64RSE/

NRSE???32??DIFF????????4????????????32????DIO?2????????

????

参数 型号	AI			AO		
	分辨率	采样速率	通道数	分辨率	采样速率	通道数
PCIe5630D	16bit	500Ksps	64路单端/32路差分	16bit	1Msps	4路

PCle5631D	16bit	500Ksps	32路单端/16路差分	16bit	1Msps	2路
PCle5632D	16bit	250Ksps	64路单端/32路差分	16bit	1Msps	4路
PCle5633D	16bit	250Ksps	32路单端/16路差分	16bit	1Msps	2路
AI模拟量输入	ADC分辨率	16位 (Bit)				
	采样范围	$\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2V$ 、 $\pm 1V$				
	采样速率	单通道：采样频率为500 KSps				
		多通道：各通道采样频率=500 KSps / 设置的采样通道数				
	采样模式	按需单点采样、有限点采样、连续采样				
	存储器深度	16K字 (点) FIFO存储器				
	通道扫描模式	异步循环扫描				
AO模拟量输出	触发源	软件强制触发、模拟触发、数字触发				
	分辨率	16位 (Bit)				
	zui大转换速率	单通道1Msps , 多通道500k				
	输出范围	$\pm 10V$				
	驱动能力	5mA				
	通道输出模式	同步输出				
	生成模式	单点 (按需) 生成、有限点生成、连续生成				
CTR计数器	计数器位数	32位				
	电气标准	TTL电平				
	计数器功能	CI：边沿计数、频率测量、周期测量、半周期测量、				
		双边沿间隔测量、线性位置测量、角度位置测量				
DI/O		CO：脉冲输出				
	通道数	8路支持带缓存DIO (P0.)				

PFI通道	24路(PCIe5630D/5632D) ; 8路(PCIe5631D/5633D)
配置方式	程控I/O方向与状态
采样方式	按需单点采样、有限点采样、连续采样

软件自动校准

支持多卡同步

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。