

USB5630 阿尔泰

产品名称	USB5630 阿尔泰
公司名称	北京市阿尔泰科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区王辛庄镇乐园路26号
联系电话	15930890981

产品详情

总线类型	USB2.0或以太网
连接器可选	端子板（USB5630-D 标配带外壳），VHDCI接口（USB5630-V 无外壳）
AD模拟量输入	ADC分辨率 16位(Bit) 输入通道 64路单端、32路差分 输入量程 $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2.5V$ 、 $0 \sim 10V$ 、 $0 \sim 5V$ 采样方式 异步采样 校准方式 软件自动校准 采样率 单通道：最大采样频率为500 KSpS 多通道：各通道最大采样频率=500 KSpS / 设置的采样通道总数
	存储器深度 8K字（点）FIFO存储器 采样模式 按需单点采样、有限点采样、连续采样
	触发源 软件强制触发、模拟触发、数字触发
	程控增益 1倍、2倍、4倍、8倍
	时钟源 内时钟、外时钟
DA模拟量输出	输出通道 4路 转换精度 16位 采样方式 同步输出 输出量程 $0 \sim 5V$ 、 $0 \sim 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 10V$ 、 $\pm 2.5V$ 、 $-2.5 \sim 7.5 V$ 转换速率 单通道最高1MSps，多通道最高500 KSpS 存储器深度 8K字（点）FIFO存储器 采样模式 按需单点采样、有限点采样、连续

	触发源	采样 软件强制触发、模拟触发、数字触发
数字量输入输出/PFI	通道数	共24路；8路DIO (P0.<0..7>) ， 16路PFI (PFI<0..7>/P1 , PFI<8..15>/P2)
	电气标准	TTL兼容
	方向控制	可独立配置为输入或输出
计数器	单通道驱动能力	24mA
	通道数	2路
	分辨率	32 bits
	时钟输入频率	最大2MHz
	电气标准	CMOS兼容