



3????USB?? Lock????USB????????????????????

4????????USB??????7~24V????????????????????????????????

????

<b>模拟量输入</b>	通道数	16通道 ( RSE、NRSE )、8通道 ( DIFF )
	分辨率	16bit
	存储器深度	4K 点FIFO
	采集速率高达	250Ksps
	外时钟范围	0~250KHz
	校准方式	软件自动校准
	通道扫描方式	异步循环扫描
	采样模式	按需单点采样、有限点采样、连续采样
	采样范围	$\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $\pm 2V$ 、 $\pm 1V$
	工作电压高达	$\pm 12V$
	保护电压	$\pm 25V$
	触发方式	开始触发、参考触发、暂停触发
	触发类型	模拟边沿、模拟窗、数字边沿
	耦合方式	直流耦合
输入阻抗	1G	
<b>模拟量输出</b>	通道数	2路
	分辨率	16bit
	采样范围	$\pm 10V$

---

**数字量**

采集速率高达	250Ksps	
通道输出模式	同步输出	
存储器深度	4K字（点）FIFO存储器	
校准方式	软件自动校准	
生成模式	单点（按需）生成、有限点生成、连续生成	
触发方式	开始触发、暂停触发	
触发类型	数字边沿	
通道数	16 Line      Port0 : 8 Line Port1 : 8 Line , 复用PFI0~7	
电气标准	TTL兼容	
配置方式	程控I/O方向与状态	
默认上电状态	用户可配置	
输入输出逻辑电平	高电平：高达5V，低至3V 低电平：高达0.8V，低至0V	
单通道驱动能力高达	-20mA @ Source电流 25mA @ Sink电流	
CTR计数器	通道数	2路多功能计数器
	计数器位数	32位
	计数器功能	CI：边沿计数、频率测量、周期测量、

---

半周期测量、脉冲测量、脉宽测量、

双边沿间隔测量、位置测量 (基于增量式编码器)

CO : 脉冲输出

计数器源

PF10~PF17

输入频率高达

5MHz

电平脉宽低至

100nS

电气标准

TTL电平

采样方式

CI : 按需单点采样

CO : 单点 ( 按需 ) 生成、有限点生成、连续生成

1999年成立，目前阿尔泰科技服务网络已遍布全国。

拥有多条产品线: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。被广泛应用于环境、电力、通讯、航天、等领域。