

# DAQ1601 八通道采集器



## ■特点与用途 Features&Applications

- ▶ 8 通道, ±5V/10VD 输入
- ▶ 16 位分辨率, 双极性
- ▶ USB2.0 高速自适应
- ▶ 8 通道同步测量, 同步采集速度约 100Ksps, 每个通道可保持 12.5Ksps, 单通道最大采样速度可达 200Ksps.提供多路数字量 TTL 电平输入输出, 脉冲输出, 编码器计数功能

技术参数 Technical specifications				
通讯接口	USB2.0	测量范围	±5/10VDC	
供电方式	USB 供电, 无需外部电源	系统误差	0.05%FSR	
操作系统	Windows XP, 7, 8, 10	数字量输入	4 路 TTL 电平	
AD 分辨率	16bit ( 65535 )	数字量输出	4 路 TTL 电平	
最小分辨率电压	0.305mV ( ±10VDC )	脉冲输出	2 路 TTL 电平	
	0.152mV ( ±5VDC )		频率、占空比、脉冲数量可设置	
模拟通道数	8 通道, 双极性同步	编码器计数器	供电: 5V	
模拟通道阻抗	各通道输入阻抗 1MΩ		输出类型: PNP 型	
连续采样速度	八通道采集: 100sps~100Ksps		计数器位数: 32 微	编码器数量: 1
	三通道采集: 100sps~180Ksps		最大支持脉冲频率: 200Khz	支持正反技术
	双通道采集: 100sps~190Ksps			
	单通道采集: 100sps~200Ksps			
关于软件				
提供基本测量软件, 并提供 Labview, Visual C#, VB.NET, VC++ 等编程范例				
<b>注: 详细产品资料, 请联系我们!</b>				

