

# 阿尔泰 PXIe5680A1A2A3A 1MSps采样速率多功能数据采集卡

产品名称	阿尔泰 PXIe5680A1A2A3A 1MSps采样速率多功能数据采集卡
公司名称	西安阿尔泰电子科技有限公司
价格	.00/请来电详询
规格参数	阿尔泰科技:PXIe 5680:5680A1A2A3A 北京:BEIJING
公司地址	西安市博文路唐南大厦B座B0701室
联系电话	18192638167 18192638167

## 产品详情

多功能数据采集卡；该系列板卡提供64路模拟量输入，1MSps采样速率（max）；4/2/0通道模拟量同步输出；8路带缓冲数字I/O；16/8路可编程I/O；2/1通道多功能计数器。

型号	AI				AO			
	分辨率	通道	采样率	分辨率	通道	采样率	通道	
PXIe5680A	18	单端64路双端32路	1MS/s	16	4路	1MS/s	2路	
PXIe5681A	单端32路双端16路		1路	16路				
PXIe5682A	0路							
PXIe5683A								


连接器可选      可通过VHDCI-68芯屏蔽线缆连接SCB-A68D接线盒

AI模拟量输入	ADC分辨率	8位（Bit）
	采样范围	±10V、±5V、±2V、±1V、±0.5V、±0.2V、±0.1V
	采样模式	按需单点采集、连续采集、有限点采集
	存储器深度	6K字（点）FIFO存储器
	触发源	软件强制触发、模拟触发、数字触发
AO模拟量输出	分辨率	16位（Bit）
	量程	±10V
	驱动能力	5mA
	通道输出模式	同步输出
	生成模式	单点（按需）采样、有限点采样、连续采样
CTR计数器	计数器位数	32
	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、脉宽测量、
		双边沿间隔测量、线性位置测量、角度位置测量
DI/O	通道数	8路支持带缓存DIO（P0.）
	PFI通道	16路(PXIe5680A/5682A)；8路(PXIe5681A/5683A)
	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		