

# 阿尔泰科技 数据采集卡PXI2398 8路通道隔离计数器卡

产品名称	阿尔泰科技 数据采集卡PXI2398 8路通道隔离计数器卡
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:PXI PXI:PXI2398 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

PXI总线，8路隔离计数器模块，支持带缓冲采样；可采集高达48V的电压；附加了8路额外的PFI输入通道；与LabVIEW无缝连接，提供图形化API函数

### 8路隔离计数器

通道数	8路多功能计数器
计数器位数	32位
数据传输方式	DMA，可编程I/O
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(基于增量式正交编码器) CO：脉冲输出
输入频率(MAX)	10MHz
存储器深度	1024K点FIFO
电平脉宽(MIN)	100ns
电压范围	0~48V

采样方式	DI：单点（按需）生成、有限点生成、连续生成
	CO：单点（按需）生成、有限点生成、连续生成
隔离输入	
隔离输入通道	2 Line 路CTR，每路CTR有3组隔离输入
	6路附加PFT通道
输入信号类型	0~48V的单端、差分信号、NPN/PNP型传感器信号
触发方式	开始触发、暂停触发
隔离输出	
隔离输出通道	1 Line 路隔离输出
输出信号接线方式	sink方式： 外部供电范围：5~48V，不能超过60V； 每通道开关切换电流：100mA(MAX) 每通道浪涌电流：600mA(MAX)
输出脉宽（MIN）	5 uS
隔离电压	
通道间隔离	50 VDC
通道对地隔离	