

阿尔泰科技16路AI同步采集多功能数据采集卡PCIe2880ABE系列

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 阿尔泰科技16路AI同步采集多功能数据采集卡PCIe2880ABE系列 |
| 生产厂家 | 北京阿尔泰科技发展有限公司 |
| 价格 | / |
| 规格参数 | 品牌:阿尔泰科技 型号:PCIe2880 : |
| 公司地址 | 中国北京北京北京市 |
| 联系电话 | 15600362816 |

产品详情

阿尔泰科技16路AI同步采集多功能数据采集卡PCIe2880ABE系列

北京阿尔泰科技PCIe2880/2880A/2880B

PCIe总线多功能同步采集卡，16路单端模拟量输入通道，16bit ADC分辨率；8路数字I/O，4路可编程I/O及1通道多功能计数器。与Labview无缝连接，提供图形化API函数。

指标参数

| AI模拟量输入 型号 | PCIe2880 | PCIe2880A | PCIe2880B |
|------------|----------|-----------|-----------|
| *大采样率 | 500KS/s | 250KS/s | 100KS/s |
| 输入通道 | 16路单端 | | |
| 分辨率 | 16bit | | |
| 采样范围 | ± 10V | | |

| | | |
|--------|-------|---|
| | 校准方式 | 软件自动校准 |
| | 采集模式 | 按需单点采样、有限点采样、连续采样 |
| | 触发源 | 软件强制触发、模拟量触发、外部数字量触发 |
| | 输入阻抗 | 100K |
| CTR计数器 | 通道数 | 1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 |
| | 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 |
| | | |
| DI/O | 通道数 | 12line Port0：8 Line Port1：4 Line，复用PFI0~3 |
| | 电气标准 | TTL兼容 |
| | 配置方式 | 程控I/O方向与状态 |
| | 采样方式 | 按需单点采样 |

北京阿尔泰科技发展有限公司成立于1999年，是一家从事测控产品研发、生产、销售和服务的公司。自主研发的产品包括多种总线数据采集板卡、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。