## B

数字化仪
Digitizers／Oscilloscopes

$$
\stackrel{\square}{\square}
$$

## PCI85XXB

针对高速高精度的应用需求，我公司推出采样率从 $40 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 到 $1 \mathrm{GS} / \mathrm{s}$ ，精度从 8 bit 到 16 bit 的PCI85XXB系列数字化仪，板卡搭配低相噪数字时钟芯片，精密校准电路及高性能ADC，使其具有高精度，低噪声和高动态范围的性能。PCI85XXB系列覆盖了高速，高精度产品线，客户可以根据自己的需求选择相应的产品，每一款数字化仪均配备了标准内存，还可根据客户需求定制高达2GB的板载内存，这样既可延长采集时间，还能当做大量数据暂存的空间，以便给系统留出时间处理多个板卡，多个通道所采集进来的数据。

阿尔泰科技PCI85XXB系列可以通过同步总线触发，进行多板卡同步，实现更多通道同步的效果，同时多块板卡同步时采用了同源时钟产生ADC的采样时钟，这样能够达到高精度的系统同步。PCI85XXB系列板卡可应用于移动通信，超声波测试，雷达及无线电信号测试，弹速测试，破片速度测试等应用场合。

## PCI8520B


$250 \mathrm{MS} / \mathrm{s} 8$ 位 2 通道同步采样， 80 MHz 模拟带宽
（0） 8 位 $250 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 2 通道同步采样
（0） 80 NHz 模拟带宽
（c）输入量程： $\pm 1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（0）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（0）支持模拟，数字触发
（0）输入阻抗50欧，1 M 欧可选
（0）支持多卡同步

PCI8554B


150MS／s 14位 2通道同步采样，70MHz模拟带宽
（O）14位 $150 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 2 通道同步采样
（ㅇ） 70 MHz 模拟带宽
（c）输入量程 $\pm 1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（0）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（0）支持模拟，数字触发
（O）输入阻抗50欧，1 M 欧可选
（0）支持多卡同步


PCI8512B
80MS／s 12位 4通道同步采样，40MHz模拟带宽
（0） 12 位 $80 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 4 通道同步采样
（ㅇ）40NHz模拟带宽
（c）输入量程 $\pm 1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（ 板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（ （支持模拟，数字触发
（ㅇ）输入阻抗50欧，1M可选
（ㄷ）支持多卡同步

## PCI8514B



80MS／s 14位 4通道同步采样，40MHz模拟带宽
（0）14位 $80 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 4通道同步采样
（ㅇ） 40 MHz 模拟带宽
（0）输入量程 $\pm 1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（O）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（0）支持模拟，数字触发
（ ）输入阻抗50欧，1M可选
（0）支持多卡同步

PCI8522B

$80 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 12位 2 通道同步采样，40MHz模拟带宽
（O） 12 位 $80 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 2 通道同步采样
（0） 40 MHz 模拟带宽
（0）输入量程 $\pm 1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（0）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM） （0）支持模拟，数字触发
（0）输入阻抗50欧，1M可选
（ ）支持多卡同步


PCI8552B
150MS／s 12位 2 通道同步采样， 70 MHz 模拟带宽 （a）12位 $150 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 2 通道同步采样

（ ）输入量程士 $\pm \mathrm{V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（ㅇ）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（0）支持模拟，数字触发
（O）输入阻抗 50 欧， 1 M 欧可选
（ $)$ 支持多卡同步

PCI8502B


40MS／s 12位4通道同步采样，20MHz模拟带宽
（0） 12 位 $40 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 4 通道同步采样
（ 20 MHz 模拟带宽
（ ）输入量程 $\pm 1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（0）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（0）支持模似，数字触发
（ ）输入阻抗50欧，1M可选
（ ）支持多卡同步


PCI8504B
40MS／s 14 位 4 通道同步采样， 20 MHz 模拟带宽
（0） 14 位 $40 \mathrm{MS} / \mathrm{s}$ 采样频率 4 通道同步采样
（ 20 MHz 模拟带宽
（O）输入量程士 $1 \mathrm{~V}, ~ \pm 5 \mathrm{~V}$
（0）板载1GB DDR2 SDRAM（可定制2GB DDR2 SDRAM）
（0）支持模拟，数字触发
（0）输入阻抗50欧，1M可选
（0）支持多卡同步

