

UA324H-8i USB口数据采集卡简介

UA324H-8i USB接口采集卡是我公司开发生产的高性能、多输入方式采集卡，24位A/D，8路同步采集，每通道可程控增益、程控输入模式（电压或ICP适配），最高采集频率达128KHz/CH。使用简便，适应性强，可广泛应用于各种高精度测试领域，如振动、音频信号测试等。

一. 功能指标

1. A/D 部分

- . A/D 分辨率：24 bit；精度：106dB
- . 模入通道数：8路同步
- . 最高采样频率：UA324H-8i 128KHz/每通道，频率连续可调，步长1Hz
UA324-8i 60KHz/每通道，频率连续可调，步长1Hz
- . 基本量程：±6V、±10V。
- . 每路独立程控放大：1、10、100、1000倍。
- . 每路独立程控输入模式：直流电压、交流电压、ICP传感器适配（含4mA/24V恒流源），带模式指示灯。

2. DI/DO

- . 8DI/8DO，TTL 电平

3. 接口特性

- . USB 接口高速模式

4. 供电：USB口供电 或 外加 5V供电。

5. 结构：小机箱（BNC 连接），或板卡提供

6. 软件：提供采集编程例子程序（源码），采集分析应用程序。

相关产品：

UA324-4i, UA324H-4i 4路同步型，其余同上

UA324-4, UA324H-4 不带增益及输入模式控制

UA324-8, UA324H-8 8路同步，不带输入模式控制，其余同上