

## UA524H-8i 型网口数据采集仪简介

UA524H-8i 网口采集仪是我公司开发生产的高性能、多输入方式采集仪，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。仪器可网口联机采集、可接入局域网、互联网，可无线传输；亦可脱机采集存储（存于机内海量存储卡）；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。

### 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：UA524H-8i 128KHz/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

- . 100/1000 兆网口，TCP/IP 协议；可选 Wifi、4G 连接
- . TF 卡接口，USBHost 接口，可用于仪器内部存储

4. 供电：直流 5V 或 5-15V 宽范围供电，或交流220V供电。

5. 结构：可装于小机箱（BNC 连接），或1U 19 吋标准机箱

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：

UA524-8i 最高频率60KHz，其余同上

UA524-8G 最高频率60KHz，带程控放大，电压或电流输入

UA524-8 最高频率60KHz，无增益，电压或电流输入