

UA526-4 型网口数据采集仪简介

UA526-4 是我公司开发生产新型网口采集仪，采用工业级高速处理器，支持千兆网传输，支持 USB2.0 接口，高速 TF 卡接口；可装多串口，IIC 总线接口。网络采集传输速率及离线存储速率均大大提高，亦可支持 Wifi，4G 无线传输。可广泛用于工业及科学实验各领域。

一. 功能指标

1. A/D 部分

- . A/D 分辨率：16 bit；精度： 0.01% (满量程)
- . 模入通道数：4 路同步，可加 ICP 传感器适配输入（带 4mA/24V 恒流源）
- . 最高采样频率：250KHz/每通道（网络传输时）；200KHz（存 U 口存储器）
- . 通道带宽：200KHz，无强制低通滤波限制。
- . 基本量程：±5V、±10V 可选。

2. DI/DO

- . 8DI/8DO，TTL 电平

3. 接口特性

- . 100 兆网口，TCP/IP 协议；（可选千兆网口）
- . USB2.0 Host 口，可接 U 盘，移动硬盘。
- . 高速 TF 卡接口
- . 1 路 232 串口，可扩展为 4 路
- . 可选 Wifi、4G 连接

4. 供电：7-15V 宽范围供电。

5. 软件：提供采集编程例子程序（源码），采集分析应用程序。