

WL-970B-E

增强型 4G 多协议数据采集终端

关键特点:

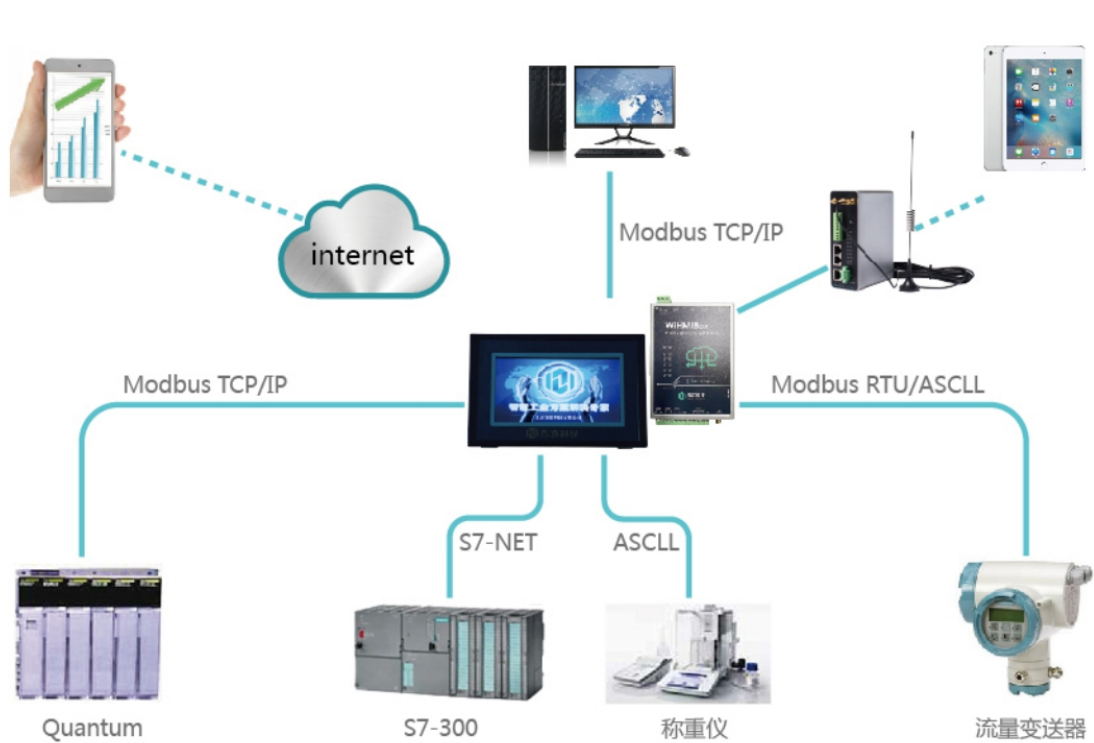
- 可实现多种协议之间的数据交换，可方便实现 OMRON，三菱、西门子和施耐德 PLC 之间的数据交换
- 支持万能协议，可实现通用串口和以太网的数据采集
- Modbus TCP/IP 可支持同时支持 Server 和 Client 模式，可将多种其他协议转换为 Modbus TCP/IP 提供给第三方平台
- 可支持 OPC Client，可将第三方 OPC server 数据进行转换
- 可支持微信报警、E_mail 报警、报警组和报警备份
- 可支持事件触发和定时器触发
- 可进行数据运算和逻辑控制
- Web 发布，APP 自动生成，内网穿透，支持 JavaScript
- 可定制化生产报表，移动端可以方便查看生产数据
- 低功耗无风扇零噪音设计，保证系统稳定性
- 可扩展 SD 卡，方便将报表数据导出，最大可支持 32GB
- 可支持 10000 点直接 IO 变量
- 协议之间双向互相通讯，并非单向通讯



支持协议:

- Modbus RTU/ASCII 主站
- Modbus RTU/ASCII 从站
- Modbus TCP/IP Server
- Modbus TCP/IP Client
- 非标串口通讯协议（无需编程）
- 非标 TCP/IP 通讯协议（无需编程）

- SNMP 简单网络管理协议（可直接进行交换机等设备网络拓扑）
- 西门子 S7-200/S7-300/S7-400/1200/1500 以太网协议
- 西门子 Smart200 串口/以太网协议
- 西门子 PPI, MPI 协议
- 三菱 FX 系列编程口协议
- 三菱全系列 PLC 通讯协议
- OMRON HostLink, Fins 以太网和 Fins 串口通讯协议
- 西门子变频器 USS 协议
- 高优门禁系统通讯协议
- OPC Client 通讯协议
- 标准串口 ASCII 通讯协议
- 模拟 DTU 数据交换协议



技术参数	
处理器	4 核心 A9,主频为 1.4GHz
内存	512MB DDR3 高性能内存
存储	MLC eMMC 板载为 4GByte eMMC
系统	LINUX 系统版本为 3.4.39/Ubuntu 系统版本为 16.04
接口	RJ45 x 2 (Realtek 千兆以太网) 4 个全隔离 RS485 接口 1 个自弹式标准 TF 卡座 1 路 USB HOST 插口 1 个 Console UART 口
加密芯片	内置 1 个专用加密芯片, 提供专业的加密防护
电源	DC9~36V AC9~24V
功耗	≤5W
设备选型	
WL-970B-E	支持 SD 卡 支持 4G 通信 支持 web 发布 支持安卓、苹果 APP 支持穿透 6 个客户端 支持 10000 个数据标签