

WL-970B-A

多协议数据采集终端（云盒子）

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。
- 集成 1 个高速以太网口，2 路 Rs232,1 路 RS485。
- CPU 主频 1GHz，内存 256MHz。
- 可扩展 SD 卡，方便将报表数据导出，最大可支持 32GB。
- 最大支持 2000 点 IO 变量，增强版可支持 10000 点直接 IO 变量。
- 工作电源：12-36VDC



技术规格：

处理器	ARM A8 1GHz
内存	256MHz
接口	RS485 x 1 Rs232 x 2 （DB9） RJ45 x 1 （Realtek 千兆以太网）
电源	12-36VDC
规格	117mm x 103mm x 29mm

应用网络图：



支持协议列表：

- 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
- 协议之间双向互相通讯，并非单向通讯。
- 可选通讯转接板，接口扩展为 3 路 RS485

设备选型：

WL-970B-A	标准版最大支持 2000 个数据标签
-----------	--------------------