

无线超声波液位计

产品名称	无线超声波液位计
公司名称	杭州安布雷拉自动化科技有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	
公司地址	杭州下城区潮王路38号
联系电话	086-057128892372 15807885412

产品详情

一、产品概述

无线超声波液位计监控系统可将传统rs485串口输出的多路液位仪，通过数据采集板和gprs模块连接至物联网，用户采用联网计算机的web浏览器或手机安卓app应用程序即可远程访问现场仪表的液位值。这种采集方式综合了b/s和c/s模型数据传输的特点，以先进的物联网平台为支撑，使得数据的共享更为灵活和方便。

二、工作原理及组成

双串口采集板卡通过其中的一个rs485串口，采集串口液位仪（modbus协议）的实时液位值，再通过另一个rs485串口转发符合物联网tcp协议的仪表数据至 gprs透传模块。gprs模块通过串口设置物联网服务器域名和端口号后，即可作为tcp客户端连接上物联网的tcp服务器。gprs为了能保持长久在线连接，采集板卡还需定时发送符合物联网协议的注册包(1分钟一次)和心跳包（20秒一次的数据包）。

三、注意事项

- 1、gprs模块内的sim卡，确保流量包月不低于70m。放置在电箱内使用时，连接附带的外置吸盘式rf天线。
- 2、网页或app客户端查询的液位仪显示值，单位为厘米，含义是深度值，串口通讯速率为9600bps，格式为8、n、1，modbus通讯协议，液位仪地址1-15范3、围，请设置好现场液位仪表与之相符。