

G2A螺纹，2寸NPT超声波液位计

产品名称	G2A螺纹，2寸NPT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	面议
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、技术参数

结构一体型 型号 exsk

分辨率 3mm或0.1%（取大者） 量程 5米、10米

模拟输出 4~20ma/250 负载 测量精度 0.5~1.0%

供电 二线制标配是24vdc 30ma，

四线制标配是24vdc 100ma 显示 液晶显示液位高度或空间距离

继电器输出 无 环境温度 显示仪表：-20~+60 ；

探头：-20~+80

防护等级 显示仪表ip65，探头ip68 通信 无

安装探头 根据量程和探头的选型 探头电缆 无

备注：本系列超声波探头还可以根据客户需求定制：耐高压、耐高温、小口径、小盲区等特规探头。

二、产品优势

1> 独家采用物理全封闭探头：一体铸造无缝隙探头，使用寿命提高1-2年

2> 独特探头设计，常规为耐压3公斤，最大可以适应16公斤压力环境

3> 先进回波跟踪算法：能在嘈杂的电、声噪声中有效捕捉真实回波

4> 多种补偿模式：内置温度补偿，带温度提示，声速校正模式

5> 点阵式液晶，中英文菜单：使调试和应用变得更为容易，可以显示多种图形

6> 灵活的测量模式：物位和距离两种测量模式，可以灵活设置参考位置

7> 可编程继电器输出：继电器可编程，每个继电器可以设置成高位、低位报警或关闭

三、应用范围

g2a螺纹，2寸npt，m60×2螺纹 pom材质的 凯越exsk超声波液位计，超声波水位计，超声波物位计可非接触式测量液体的高度，为工业的自动化运行，提供实时的液位数据。

本仪表包含多项专利技术，具有安全、清洁、稳定可靠、安装维护方便等特点，适用于有酸、碱、盐、防腐等环境，应用于石油化工、市政工程、水利水电、环保、食品等行业，测量水或者其他液体的高度。

目前正在使用的客户有：广州珠江电力有限公司、白云山制药、江西理文造纸有限公司、湘潭市发电有限公司、康师傅控股有限公司、郑州思念食品有限公司等。

四、选型需要知道的参数

1.被测量的介质类型，液体还是固体。

如果是液体：液面是否有蒸汽、雾气、泡沫、波浪、搅拌、漂浮物；

如果是固体：是否有粉尘。

2.介质的最低～最高温度，最低～最大压力。

3.介质的腐蚀性，如果是放在罐子内的，需要知道罐子的材质，有没有防腐的衬里。

4.是否需要防爆，防腐。

5.测量范围是几米，要求盲区是多少。

6.工作环境：例如敞口的池子、有盖板的池子、卧罐、立罐、球罐，罐子是否同大气压等。

7.工作电压：24vdc还是220vac。

8.输出信号：4～20ma电流。

9.设备形式：一体式

五、为顺应现代自动化控制的要求，本公司特研制开发了物位计（属客户选配功能，费用另计）

产品特点：

1.只要有电脑就可以把现场物位计的数据显示出来，不需要plc。

2.可以设定上限和下限报警值，在电脑上报警。

- 3.可以储存测量到的数据，以后来查询。
- 4.选配功能：现场测量数据通过短信通知相关人员。
- 5.选配功能：通过任何可以上网的电脑，上网查看现场数据。
- 6.选配功能：在手机上可以查看现场测量数据。