

# POLOFA大分体超声波液位差计

产品名称	POLOFA大分体超声波液位差计
公司名称	杭州安布雷拉自动化科技有限公司
价格	2480.00/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

polofa大分体超声波液位差计包含多项专利技术，具有安全、清洁、精度高、寿命长、稳定可靠、安装维护方便等特点，适用酸、碱、盐、防腐、高温等各种领域。

本仪表可通过4~20ma或rs485(modbus协议或其他定制协议)连接到显示表或各种dcs系统中，为工业的自动化运行，提供实时的液位数据。

本仪表具有如下特点：

电路设计从电源部分起就选用高质量的电源模块，元器件选择进口高稳定可靠的器件，完全可以替代同类型国外进口仪表。

专利的声波智能技术软件可进行智能化回波分析，无需任何调试及其它的特殊步骤，此技术具有动态思维、动态分析的功能。

我公司拥有的声波智能专利技术，使仪表的精度大大提高，液位精度达到0.3%，能够抗各种干扰波。

本仪表是一种非接触式仪表，不跟液体直接接触，因此故障率低。仪表提供多种安装方式，用户完全可以通过本手册进行仪表标定。

仪表的所有输入、输出线均具有防雷、防短路的保护功能。

### 二、技术参数

型号 polofa大分体 量程范围 0~15m (根据是测量程选定)

测量精度  $\pm 0.3\%fs$  (标准条件) 防护等级 ip65

盲区 0.25m~0.6m 模拟输出 一路4~20ma (最多可两路)

测距分辨率 1mm 供电电压 dc24v/ac220v

环境温度 -10 ~ 60 压力 2个大气压以下/海拔2000米以下

### 三、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；

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、485通信输出、继电器输出

9.设备形式：分体式

四、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。

