

# GE-1203分体式超声波液位计

产品名称	GE-1203分体式超声波液位计
公司名称	上海承顶机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:香港艾伊特 型号:GE-1203
公司地址	嘉定区嘉好路1690号6幢6098室
联系电话	131-66369204 13166369204

## 产品详情

- 1.信号输出 4-20mA或RS485
- 2.供电电压 AC220V或DC24V
- 3.控制 4路继电器(2个上控，2个下控)
- 4.量程 5、10、15、20米
- 5.精度  $\pm 0.25\%$  (满量程)
- 6.分辨率 1mm
- 7.盲区(死区) 0.2~0.6米
- 8.显示类型 LCD 16x2,背光
- 9.显示模式 液位，距离(空高)
- 10.过程温度 -20 ~80
- 11.防护等级 IP67

超声波液位计是由微处理器控制的数字液位仪表。在测量中超声波脉冲由传感器(换能器)发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收或超声波接收器，通过压电晶体或磁致伸缩器件转换成电信号，并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测液体表面的距离。

由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。

超声波液位计可采用二线制、三线制或四线制技术，二线制为：供电与信号输出共用；三线制为：供电回路和信号输出回路独立，当采用直流24v供电时，可使用一根3芯电缆线，供电负端和信号输出负端共用一根芯线；四线制为：当采用交流220v供电时，或者当采用直流24v供电，要求供电回路与信号输出回路完全隔离时，应使用一根4芯电缆线。直流或交流供电，具有4~20mA DC，高低位开关量输出。

量程范围：0-50米，多种形式可选，适合各种腐蚀性、化工类场合，精度高，远传信号输出，PLC系统监控。