

# 水位传感器 液位变送器

产品名称	水位传感器 液位变送器
公司名称	佛山市普量电子有限公司
价格	399.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:普量 型号:PT500-601
公司地址	佛山市顺德区容桂容里居委会昌富西路3号天富来国际工业城8座501单元
联系电话	86-075726380502 13590667188

## 产品详情

投入式液位传感器,水位传感器,液位变送器,地下水位传感器,pt500-6011、产品概述及特点：采用进口扩散硅感压芯片；选进的贴片工艺，具有零点、满量程补偿，温度补偿；高精度和高稳定性放大集成电路；全封焊结构、抗冲击、耐疲劳、可靠性高；输出信号多样化（通用的模拟量输出、数字rs485/rs232输出、gprs无线传输）；结构小，外径最小可达26mm；电气连接采用特殊灌封工艺，配套5芯导气屏蔽电缆，防护等级达国家ip68标准2、产品应用：水/油箱、水/油槽的液位测量；水井、水塔、河流、水库的水位测量；污水处理设备、海洋水位、地下水监测；3、产品主要参数：被测介质：

液体（弱腐蚀性）压力类型：表压 量程：500mmh<sub>2</sub>o ~ 500mh<sub>2</sub>o

（水位高/深度,最小量程为500mmh<sub>2</sub>o）输出：

模拟量输出：4~20ma（二线制/三线制）、0~5vdc、0~10vdc、0.5~4.5vdc（三线制）0~20ma

（三线制）、1~5vdc、0~2vdc、电压比例输出 综合精度：±0.5%fs 供电：24v

dc（12~36vdc）绝缘电阻：1000 m /100vdc 负载电阻: 电流输出型：最大800

电压输出型：大于50k 介质温度：0~55 环境温度：-20~85

储存温度：-40~90 相对湿度：0~95% rh 密封等级：ip68 过载能力：150%fs

响应时间：5ms 稳定性：±0.15%fs/年

振动影响：±0.15%fs/年（机械振动频率20hz~1000hz）

电气连接：3/5芯导气屏蔽电缆全密封；标准配线8米 压力连接：投入式

壳体材料：304不锈钢（通用）；316不锈钢（用户指定） 产品型号：pt500-5mh<sub>2</sub>o-

ma-0.5-8m-601（典型）

### 4、安装说明：

- 介质底部有杂物或泥沙时，变送器我安放位置在这些物品之上上面100-300mm处,预防泥沙堵住引压孔
- 如果补测介质为流动液体，则变送器及其电缆线要进行固定安装，不能悬空挂起
- 安装及使用时，注意电缆的水下部分，不能爆伤电缆外皮，预防电缆进水
- 电缆较长（20米以上）的变送器产品，进行投入式安装时，不能使用电缆本身作为受力体，要求电缆 护在钢线绳上安装,以免电缆长时间受力,拉断电缆
- 电缆的导气管不能进水，在电缆也采集设备接口处进行对导气管做防水处理，如果量程较小（

20米量程) 的变送器,不能堵死导气管

本产品的加工定制是是,品牌是普量,型号是PT500-601,类型是投入式液位变送器,测量范围是0~500mm~1m-200m,测量精度是0.5,材质是304不锈钢,电源是12-24VDC,输出信号是4~20mA、0~5VDC(mA),测量介质是水,过载能力是150%FS,介质温度是温温