

# 便携式超声波测深仪

产品名称	便携式超声波测深仪
公司名称	淮安通达仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:通达 型号:TD-1178型 技术:0-200
公司地址	江苏省淮安市淮阴区南昌路9号
联系电话	0517-87181855

## 产品详情

TD-1178型超声波测深仪厂家的详细描述：

### 便携式超声波测深仪

TD-1178型超声波测深仪最大量程5~100m，检测精度可达 $\pm 0.3\%$ （基于20℃水中的标准平面），检测盲区： $3\% \sim 2\%FS$ ，吃水深度 600mm，可满足多个领域的使用要求。

郑重承诺：我公司产品实行一年“三包”服务，在“三包”期内的产品凡属生产质量问题的，按合同规定包修、包换、包退并承担合同规定的赔偿责任；超过“三包”期的产品保证按最优价格提供维修配件，并按用户要求做好服务工作。生产超声波测深仪

淮安通达仪表科技有限公司专业生产玻璃钢、不锈钢巴歇尔槽、明渠流量计、超声波明渠流量计、流速

仪、流速流量计、流速测算仪、流速测量仪、流速流量测算仪、流速流量测量仪、多普勒流速仪、电磁流速仪、雷达电波流速仪、超声波流量计、超声波测深仪等。产品与服务广泛应用于水利、环保、市政工程、电力、石油、化工、医药、冶金、造纸、食品等多个领域。欢迎广大客户来电咨询，来公司考察！！！！生产超声波测深仪

联系人：朱洪青

电话：0517-87181855

传真：0517-87181877

Q Q：2293461677

TD-1178型超声波测深仪是我公司融合国际先进技术研发，集超声波收发传感器，伺服电路、温度补偿、盐度补偿为一体，同时拥有水深测量功能，控制功能，数据传输功能和人机交流功能的智能测深仪器。广泛应用于水利、环保、市政工程、电力、石油、化工、医药、冶金、造纸、食品等多个领域。

生产超声波测深仪

基本技术参数：

最大量程：5~100m（量程FS以合同为准）

检测精度： $\pm 0.3\%$ （基于20 水中的标准平面）

检测盲区：3%~2%F.S（atF0~FS）

吃水深度：600mm

侦测方式：0.1 ~ 100Hz/s（订货无特别要求时，默认1Hz/s）

波束角： $18^{\circ} \pm 2^{\circ}$

工作频率：50kHz ~ 200kHz（根据配套传感器而不同）

输出信号：4~20mA（默认）、1~5V、RS485（定货时确定）

仪表工作参数：

显示：LCD多信息+背光显示，水深四位数字

显示分辨率：d=1mm/1cm（用户自己设定）

键盘：五位轻触按键

工作温度：0 ~ 50 ；存储温度：-20 ~ 70

工作湿度：80%RH 无结露（仪表）

存储湿度：70%RH 无结露（仪表）

外形尺寸：235 × 115 × 70mm

工作电压：内置充电锂电池供电，间歇待机时间约6小时

传感器工作参数：

应用介质：淡水、海水（定货时确定）；工作温度：0 ~ 40

传感器引线：10m

机器重量：整机净重 2.5Kg，包装后毛重 3Kg

包装尺寸：27 × 12.5 × 21Cm

安装方式：仪表手持便携式；传感器1吋螺纹安装。

专用充电器：输入电压：110~240VAC 50/60Hz

输出电压：12.6VDC 350mA

使用注意事项：

- 1、超声波水深仪是精密仪器，使用前必须预通电5分钟以上。
- 2、超声波水深传感器只能工作在水中，在空气中不能工作。
- 3、在海水中工作时，需在P1菜单中输入N值即盐度值。
- 4、超声波传感器与仪表电路已匹配，不能互换。为提高仪器的寿命，在野外工作时，请在水深仪上方搭遮阳棚，勿将超声波水深仪长期置于日晒雨淋的环境中。
- 5、发射功率不能设定太大、或太小，否则将不能正常工作。
- 6、超声波水深仪都有盲区，在盲区以内显示的数值是随机值。
- 7、由于本仪器灵敏度非常高，所以使用时仪器附近不能有太强的噪声、电磁干扰。如果水流动量大，温湿度不在规定范围内，温度变化太快及仪器表面结露等情况都会影响仪器稳定性，甚至缩短仪器使用寿命。
- 8、严禁将LCD液晶显示型产品放入高温或低温环境。

仪表配置：

- 1、传感器；
- 2、手持仪表；
- 3、专用充电器；
- 4、便携式防护箱（选配）。

特别敬告：本仪器为内置可充电锂电池供电，只能用机配专用充电器充电，并在0~40℃处保管；请勿近火、加热、碰撞、进水、短路，否则会有爆炸的危险！电池及充电器为消耗品；充电时，当绿色指示灯亮时，即为电池充电完成，请及时拔掉充电器。

\*\*\*5-500m为可定制的量程范围，本机量程以合同及合格证参数为准。量程基于相应面积的刚性光滑平面目标，其它无良好反射的目标可能使量程减小或无法测量。