

管网流量监测设备 水测家科技

产品名称	管网流量监测设备 水测家科技
公司名称	武汉水测家科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛长咀村联享企业中心 第A幢二单元7层702-3室
联系电话	13545345530 13545345530

产品详情

常用的接触式水位监测设备主要有电子水尺、压力式水位计；非接触式水位监测设备常用的有雷达水位计。

1) 雷达水位计

雷达水位计是非接触时水位测量仪器，通过往水面发射高频激光光束，接受水面反射比，管网流量监测设备，测量到水面的距离，测量中不与水面接触，可采用支架悬臂安装方式，安装方便。水位计自身测量精度高，但易受水面漂浮物影响。一般用于水位升降幅度大，地形不适于建造水位井的观测站点。

2) 压力式水位计

压力式水位计通过测量压力来换算水位深度，采用扩散型硅压阻传感器作为敏感元件，内含温度补偿功能，因此测量精度高，但对泥沙含量大的水流，测量精度会受到影响。一般用于岸堤坡度较缓长，不适合建设水位井的河道。

3) 电子水尺

电子水尺对测井的要求较小，通过测井壁钻孔形式，不易淤积，防盗效果良好。堰槽测流因量程与变幅较小，应选择高精度的电子水尺、磁致伸缩水位计。适合支渠及下级渠道水位监测。

水测家SCJ-RTU01(IP68)水利遥测终端机的出现极大地提高了水文监测的自动化程度和监测数据的准确性和可靠性。该设备具有精度高、可靠性高、易于维护等众多优点，在水利、水文、气象、农业、环境监测等领域得到了广泛的应用。

水测家遥测终端机适用场景：

SCJ-RTU01(IP68)遥测终端机实现数据采集、控制、存储、传输一体化设计。可广泛应用于各种水利信息化建设领域，如智慧河道，水库水雨情，大坝安全监测，智慧防洪，山洪预警，城市内涝，市政雨污排口流量，水质监测，农业水价改革，智慧水务，水电生态流量监测的远程测控等领域。

SCJ-RTU01遥测终端机同时可接以下传感器：

- 1 流量计2个（SCJ-LL21雷达流量计、SCJ-LL01多普勒超声波流量计、电磁流量计、超声波流量计、巴歇尔槽明渠流量计等）
- 2 水位计任意2个（雷达水位计、压力水位计、气泡水位计、超声波水位计、浮子水位计等）
- 3 每个种类的水质探头任意1个（COD、BOD、水温、蓝绿藻、溶解氧、氨氮、PH、浊度、总磷、总氮等）
- 4 气象探头任意1个（风速、风向、大气温湿压、太阳辐射、照度以及其他气象探头）
- 5 可外接 LED大屏、工业串口相机、串口大屏、数据输出到PLC控制柜。
- 6 供电系统二选一
- 7 可支持外接DTU、以太网、北斗短报文、以及其他的通讯模块

管网流量监测设备-

水测家科技由武汉水测家科技有限公司提供。武汉水测家科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的环保监测设备等行业积累了大批忠诚的客户。水测家带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！