

newfiber智能气泡水位计

产品名称	newfiber智能气泡水位计
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:newfiber 型号:XF-WQX 精度: $\pm 0.05\%FS$
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道特一号 光谷软件园C3栋11楼
联系电话	027-51895830 18827047820

产品详情

newfiber智能气泡水位计

一、newfiber智能气泡水位计工作原理：

XF-WQX型智能气泡水位计是由武汉新烽光电自主研发与生产的高精度水位传感器。它由活塞泵产生的压缩空气流经测量管和气泡室，进入被测的水体中，测量管中的静压力与气泡室上的水位高度成正比。XF-WQX型智能气泡水位计先后测定大气压和气泡压力，取两个信号之间的差值，计算出气泡室上面的水位高度。XF-WQX型智能气泡水位计具有高精度、高可靠、高智能、免气瓶、免测井，免维护，抗振动，寿命长，特别适用于流动水体、大中小河流等水深比较大的场合。智能气泡水位计具有安装简单，操作、组网灵活，是遥测系统中的水位监测，尤其是无井水位测量最理想的水位监测仪器。

二、智能气泡水位计技术优势

- 1.非接触式测量，精度高、稳定性好、维护方便；
- 2.安装便捷，无需建测井，且不受水面漂浮物的影响；
- 3.具有零点自动校正功能，可完全消除零点漂移误差；
- 4.通过外接温度传感器，可有效补偿液体比重受温度变化的影响；
- 5.具有模拟输出和数字通讯接口，方便用户使用；
- 6.宽电压设计，具有反接保护、过压过流保护和雷击浪涌吸收能力；
- 7.配置LCD显示屏和输入键盘，直观显示即时水位，操作灵活；

8.自动清洗功能，确保导气管畅通；

9.循环存储1万多条测量记录；

10.采用Modbus通讯协议，方便与各种数据采集设备对接；

11.气泡式水位计具有高精度、高可靠、高智能、免气瓶、免测井、免维护、抗振动、寿命长的特点，特别适用于流动水体、大中小河流、水库、或者水体污染严重和腐蚀性强的工业废水等不便建测井或建井昂贵的场合，如：水利水文、大坝上下游、海洋、地下水、石油、化工、污水处理厂、城市排水泵站等监测。

三、智能气泡水位计工作方式：非接触高精度压力传感器

工作运行状态：实时监测，无需人员值守，无需建测井。

四、智能气泡水位计应用领域：各种水位测站、河流、湖泊、水库、地下水、湿地、堤坝/桥/水坝的入口和水闸等。

五、智能气泡水位计安装方式：倾斜式安装、垂直式安装

了解更多关于智能气泡水位计的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620 QQ：2242517656
手机:18171265989