

WFX-40型光电水位计

产品名称	WFX-40型光电水位计
公司名称	徐州市伟思水务科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	徐州市泉山区徐州软件园C-2-A座4楼
联系电话	0516-83859755 15996998751

产品详情

WFX-40型浮子式光电水位计

一、功能、用途本仪器按照国家标准GB9359 - 88《水文仪器总技术条件》及国家水利电力部标准SD221-87《水位测量仪器》要求设计、制造。仪器具有良好的测量精度和工作稳定性，特别适合于水文站、水库站、闸坝站、遥测站、水电站使用。本仪器由绝对值编码型水位传感器、浮子、悬索、平衡锤、RS485通信接口等部分组成，可以与电显示器、闸门开度仪、闸门启闭机控制系统连接，共同组成计算机综合显示、控制系统（如船闸、水电站、抽水蓄能电站、农业灌溉系统，给排水系统等）；配置RS485通信接口的水位仪，可直接与通信机、计算机联网使用组成水文自动测报系统、水情卫星遥测系统；配置存储记录单元的仪器可广泛用于水文站。本仪器适合于内径为25厘米至30厘米的细井和一般测井使用。

二、主要技术参数

基本参数

1.1 测量范围：0—5、10、15m；1.2 分辨率：0.1cm；1.3 水位变率：<100厘米/分；1.4 水位轮启动力矩：60克厘米（0.006Nm）；1.5 测量精度：0.3%F.S。

电参数

2.1 格雷码输出：15bit；2.2 输出容量：OC门 20mA；2.3 电源电压：DC 12V。

3 RS485接口板（选配）

3.1 传输距离：屏蔽双绞线1220米

3.2 传输速率：300-19.2Kbps

3.3 工作电流：10mA/DC 5V

3.4 通信协议：MODBUS或SDI-124 MTBF：1×10⁷次

5 使用环境

5.1 环境温度：-10 ~ 85；5.2 相对湿度：<90%(40)；5.3 重量：1.4Kg；5.4 尺寸：90×106；5.5 机壳防护：IP-64。

6 电显示器（选配）

6.1 6位LED显示

6.2 有报警设定