

# 浮子式水位计-浮子水位计-机械水位计-光电水位计

产品名称	浮子式水位计-浮子水位计-机械水位计-光电水位计
公司名称	徐州市伟思水务科技有限公司
价格	2500.00/台
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型浮子式细井水位计

#### 1. 功能特点

本系列仪器按照国家标准GB/T11828.1-2002要求设计、制造。仪器在水位变率大、波涌严重的环境下，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。

本系列仪器由绝对值编码型水位传感器、显示器、传感器支架、浮子、悬索、平衡锤、RS485通信接口等部分组成，是独立的水位观测测量仪器，又可以与电显示器、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；配置存贮记录单元的仪器可广泛用于水文站。

本系列仪器适合于内径为20厘米至30厘米的细井和一般测井使用。

#### 2. 技术参数

##### 2.1 基本参数

A 测量范围：0-80米；

B 水位变率：< 100厘米/分

C 分辨力：1cm

D 水位轮启动力矩：< 100克·厘米（0.0098N·m）

F 测量准确度： $\pm 2\text{cm}$ 或 $0.2\%F \cdot S$

F 显示器：十进制机械计数器

## 2.2 机械参数

a 水位轮工作周长： $32\text{cm}$

b 测量缆： $1\text{mm}$ 不锈钢缆

c 浮子直径： $10$ 、 $15\text{cm}$ 可选

## 2.3 电参数

a 格雷码输出： $10$ - $13$ 位

b 输出形式：接点通断输出 接触电阻： $0.5$ ；绝缘电阻： $10\text{M}$

## 2.4 通信接口（选装）

a RS485接口：MODBUS协议或其它

b  $4 \sim 20\text{mA}$ 模拟量信号输出

## 2.5 使用环境

a 环境温度： $-25 \sim 85$

b 相对湿度； $<90\%$ ( $40$  )

C 尺寸： $132 \times 132 \times 115$

D 电源电压： $12 \sim 24\text{VDC}$

## 2.6 电显示器（选配）