

WFX-40型浮子式细井水位计

产品名称	WFX-40型浮子式细井水位计
公司名称	徐州市伟思仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:伟思 型号:WFX-40
公司地址	徐州市铜山区珠江路北.衡山路东
联系电话	0139-13458530 13913458530

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：32cm

b 测量缆：1mm不锈钢缆

c 浮子直径：10、15cm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： 10m

2.4 通信接口（选装）

a rs485接口：modbus协议或其它

b 4~20ma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）