HSW浮子式水位计 水位传感器

产品名称	HSW浮子式水位计 水位传感器
公司名称	徐州海河水文设备有限公司
价格	2180.00/套
规格参数	
公司地址	徐州经济技术开发区三环东路淮海五金机电大市场一期7#-1-136
联系电话	0516-87939789 18952212605

产品详情

产品概述：

HSW型浮子式水位传感器，选用光电式系列、接触式系列或数显系列编码器，以精密的变速机构、线轮、不锈钢丝绳、 重锤、防浪锤和浮子等构成。该传感器安装在测井口或测管上方，当液位变化时，浮子随之上升或下降,钢丝绳便带动线轮做旋转运动，与线轮同轴连接的编码器就输出与液位对应的数字信号送至智能测控仪，从而达到了对液位的实时测量与显示的目的。该传感器结构合理，抗干扰能力强，分辨率高，量程大，寿命长，有掉电后信号跟踪记忆功能，它能够长期用于液位测量并能保证性能的稳定可靠，是江河湖泊、水库、船闸、水电站、水文站、水厂及石油化工等行业理想的液位传感器。

主要技术指标:

1、 基本参数

a、测量范围：配周长320的测轮量程20米；配周长640的测轮量程40米

b、水位变率：< 100厘米/分

c、分辨力：1mm

d、水位轮启动力矩：< 100克·厘米（0.0098N·m）

e、测量准确度：≤±2cm或0.2%F·S

2、 机械参数

a、水位轮工作周长：32cm/64 cm

b、测量缆：Φ0.8mm包塑不锈钢缆

c、浮子直径：10cm

3、 电参数

a、格雷码输出：16位

b、输出形式：OC门

4、 通信接口（选装）

a、格雷码输出（B）

b、RS485接口：MODBUS-RTU协议（M）

c、4～20mA模拟量信号输出（A）

5、 使用环境

a、环境温度：-25℃～85℃

b、相对湿度；<95%(40℃)

d、电源电压：12-24VDC