

IF-05堰流计（堰槽流量计）厂家，价格

产品名称	IF-05堰流计（堰槽流量计）厂家，价格
公司名称	徐州伟思水务科技公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市南郊公园东路中组小区2栋D楼21号
联系电话	0516-86305662 13225227759

产品详情

刘东杰13225227759

if-05型数字式堰槽水头测量传感器

1 特点

- 以全量型光电开关旋转编码器作为传感器，全数字化输出
- 性能稳定、可靠、无温漂、时漂、抗强电磁干扰。即使断电后在通电，测量数据依然正确
- 高分辨力、iso/dis国际标准推荐型数字式水头观测传感器
- 可配置rs485/232通信接口或4-20ma电流环输出接口，与通信机、计算机直接联网
- 可靠性高，寿命长（非接触性光电开关旋转编码器的寿命可达10万小时）

2 适用领域

if-05型数字式堰槽水头测量传感器是利用标准型式的测流建筑物帕歇尔水槽、“v”型槽、其他堰槽和其稳定的水位----流量关系来测量水位计算流量的仪器。可与各种型式的测流建筑配套使用，测量大坝渗流量及用于水利环境检测、排污计量、水文调查等的流量的实时检测计量。

水位传感器的输出数据直接传输给pc计算机，由计算机完成水位、流量参数的计算、显示、记录。在一条屏蔽双绞线上，可以同时连接32个具有内置式rs485输出功能的水位传感器，实现计算机群测和计算机处理。

本型仪器具有极高的灵敏度和分辨力（水位测量分辨力为0.5mm或更高），且性能稳定可靠，无温度漂移，克服了投入式水位传感器和超声波流量计可靠性差的缺点与不足。

2.1 水位传感器主要技术参数

量程：0-250mm、0-500mm、0-1000mm、0-2000mm；

分辨力：1mm；

测量准确度:

分辨力	0.1mm	0.5mm	1mm
测量误差	± 0.2mm	± 0.5mm	± 1mm

输出码：格雷码9bit-15bit；

输出形式：oc门，30ma/30vdc；

电源：12v/24v dc；

通信接口：rs485（选装）、4-20ma（选装）；

温度范围：-25 ~ +80 ；

相对湿度：95%（40 ）；

传感器尺寸： 90 × 100； 90 × 70；

测井尺寸： 100 ~ 120。