一、产品介绍

1、产品原理

传感器发出超声波遇到泥层会反射，测出发射波和反射波之间的时间，就可以得出传感器到泥层的距离H；传感器到池子底面的距离是用户设置的L；这样就可以得到泥层的厚度D=L-H。

2、产品用途

在线实时监测污泥浓度

二、产品参数

1、测量范围：0.5~10m；

2、准确度：±1.0%；  
3、分辨率：1mm；  
4、标定：出厂标定，可现场校验；  
5、显示：液晶显示；  
6、模拟输出：4～20mA、最大负载750W；  
7、继电器输出：报警继电器输出；  
8、继电器容量：AC230V、5A；  
9、数字接口：可选RS485；  
10、供电电源：AC220V±10%；  
11、材质：PC；  
12、防护等级：IP65；  
13、工作温度：-20~60℃；  
14、材质：316不锈钢、PVC；  
15、连接方式：G1管螺纹；

16、传感器线缆：10米（其他长度可联系沟通）；  
17、防护等级：IP68；  
18、工作温度：0~60℃；  
19、环境湿度：相对湿度≤90%；  
20、过程压力：0.6MPa。

备注：产品有不同配置，需要选配和定制需求，联系客服。

三、产品特点

1、中文菜单，波形显示，易于操作，简单方便。  
2、4-20mA电流输出、PB总线以及无线传输。  
3、根据泥层自动调节发射功率。  
4、先进的数学模型运算，抗干扰设计。