

PS-US 超声污泥界面仪



产品简介

PS-US 超声污泥界面仪是我司专为污水处理工艺中污泥界面的连续在线监测而设计。本产品可靠的超声波回波检测原理，检测出传感器探头与污泥界面的距离和底面的距离，实现对污泥厚度变化实时监测和相关工艺过程控制，从而优化排泥控制和加药控制，防止出水恶化，避免污泥脱氮和分解，优化工艺控制流程。

性能特点

- ★超声波回波测量原理
- ★故障报警
- ★SD 卡数据采集
- ★声波能量调节适应各种测量
- ★配以导流块对高流速防止湍流和噪声
- ★USB 输出

性能指标（订货选定）

量程：0~20m（与传感而不同）
盲区：<0.5-1.5m（与量程而不同）

输出（订货选定）

模拟输出：4~20mA
数字输出：RS485/Modbus、HART
无线传输：GPRS、LORA、NB、RF、蓝牙、Wifi 等
开关输出：四路 NPN、四路继电器(AC:5A 250V DC:10A 24V)

供电

电压：AC220V、DC12-24V

物理性能

壳体材质：ABS、304
连接方式：G1/2
传感线缆：线缆 10m（可定制）