

污泥浓度MLSS分析仪

Fesks在线污泥浓度FSSS 5330型基于组合红外吸收散射光线法，光源发出的红外光经过样品中悬浮颗粒的散射，最后由光电检测器转换为电信号，并经过模拟和数字信号处理后获得样品的悬浮物/污泥浓度值。

产品广泛应用于：污水处理厂及各种工业生产过程用水和废水处理过程等环节的悬浮物/污泥浓度在线监测。

MLSS



FSSS 5330



KSSS 550

产品特点 | Features

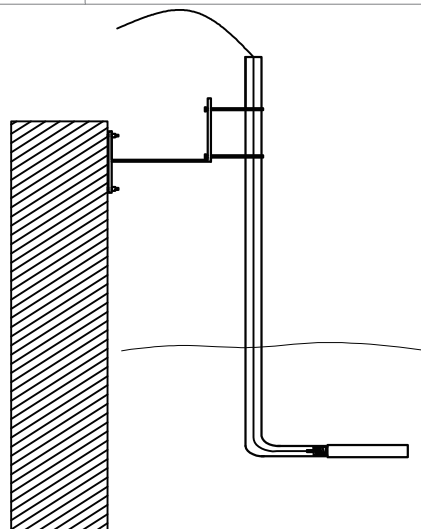
- ▶ 进口芯片元器件，确保仪表测量稳定可靠
- ▶ 红外吸收散射光法
- ▶ PVC材质电极，可选配清洗装置
- ▶ 液晶显示测量值、温度、故障码、电流及继电器状态
- ▶ 2路 4~20 mA 电流输出，对应的值可任意设定
- ▶ 2组可编程独立继电器设定 Hi/Lo 报警点
- ▶ 一路多功能继电器，具有清洗，周期报警，错误报警功能
- ▶ 支持RS485 Modbus RTU 标准协议
- ▶ 历史曲线、测量数据存储及记录查询功能

技术参数 | Technical parameters

控制器型号	FSSS 5330
测量范围	0.00 – 50.00 g/L · 0.0 – +50.0 °C
分辨率	0.01 g/L · 0.1 °C
精确度	<±5% F.S · ±0.2% F.S
温度补偿方式	NTC
数据更新	1-60 S 可调
工作环境温度	0 ~ +70 °C
电源	90 ~ 260 VAC, 功耗 <7 W · 24 VDC 可选
污泥浓度电流输出1	隔离式 4~20mA 输出, 最大负载 500Ω · 可程序设定测量值
温度电流输出2	隔离式 4~20mA 输出, 最大负载 500Ω · 可程序设定测量值
数字输出	RS485 Modbus RTU 标准协议
报警输出/接点容量	2组独立继电器设定 Hi/Lo 报警点 · 带迟滞设置 · 5A/250VAC/30VDC
一路多功能继电器	清洗/周期报警/错误报警 (时间可设定)
通讯速率	9600/19200/38400
资料记录	50 万笔
防护等级	IP 65
安装方式	盘面安装/壁挂安装/管路安装
尺寸	外形: 144mm*144mm*108 mm 开孔: 138*138 mm
重量	0.87 kg

电极参数 | Electrode parameters

电极型号	KSSS 550
测量量程	0.00 – 50.00 g/L · 0.0 – +50.0 °C
分辨率	0.01 g/L · 0.1 °C
测量精度	<±5% F.S · ±0.2% F.S
温度范围	0 – 50 °C
温度补偿	NTC
反应时间	≤ 60S
最大压力	4 bar
防护等级	IP 68
安装方式	浸没式
材质	PVC/316L 不锈钢
电缆	标配10 m



订货号	描述
50-5330-00	FSSS 5330污泥浓度控制器
22-0550-00	KSSS 550 污泥浓度电极