

# TSS-206A在线悬浮物传感器

产品名称	TSS-206A在线悬浮物传感器
公司名称	烟台凯米斯仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:凯米斯 型号:TSS-206A
公司地址	中国 山东 招远市 招远市普照路68号
联系电话	4006660325 18072720924

## 产品详情

### 一、工作原理

TSS-206A一体式在线悬浮物传感器采用散射光式悬浮物测量法原理设计制作而成。当一束光束射入水样时，由于水样中悬浮物质使光产生散射，通过测量后向散射光的强度，并与内部标定值进行比对，从而计算出水样中的悬浮物，经过线性化处理输出终值。

I 散射光原理，内置温度传感器

I 支持RS-485，Modbus/RTU协议

I 光纤式结构，抗外界光干扰能力强

I 红外LED光源，稳定性高

I IP68防护，水深20米内

### 二、技术性能和规格1. 技术参数

型号	TSS-206A
测量原理	散射光法

量程范围	0 ~ 2000.0mg/L
分辨率	0.1mg/L , 0.1
精度	± 5%(取决于污泥同质性) , ± 0.3
校准方式	两点校准
温度补偿	自动温度补偿(Pt1000)
输出方式	RS-485(Modbus/RTU)
工作条件	0 ~ 50 , <0.2MPa
存储温度	-5 ~ 65
外壳材质	POM、ABS
安装方式	浸入式安装 , 3/4"NPT管螺纹
线缆长度	5米 , 其它长度可定制
功耗	0.2W@12V
电源	12 ~ 24VDC
防护等级	IP68