

# ZS-206A在线浊度传感器

产品名称	ZS-206A在线浊度传感器
公司名称	杭州凯米斯物联传感科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杭州凯米斯 型号:ZS-206A
公司地址	浙江省杭州市钱塘区新加坡科技园17幢
联系电话	4006660325 19975378078

## 产品详情

### 一、工作原理

ZS-206A一体式在线浊度传感器采用散射光式浊度测量法原理设计制作而成。当一束光束射入水样时，由于水样中浊度物质使光产生散射，通过测量与入射光垂直方向的散射光强度，并与内部标定值比对，从而计算出水样中的浊度，经过线性化处理输出终值。

I 90°角散射光原理，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

I 方便、快速、稳定、易维护

### 二、技术性能和规格1. 技术参数

型号	ZS-206A	
测量原理	散射光法	
量程范围/分辨率	0 ~ 20.00NTU	0.01NTU
	0 ~ 100.0NTU	0.1NTU
	0 ~ 1000.0NTU	
精度	± 5%或 ± 3NTU(0 ~ 1000.0NTU)	
	± 3%或 ± 2NTU(0 ~ 100.0NTU)	

	± 3%或 ± 1.5NTU(0 ~ 20.00NTU) ± 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