

# 浊度传感器

## innoSens 825T

innoSens 825T浊度传感器基于90°红外散射光原理而开发，符合ENISO 7027标准。当光源发出的红外光在传输过程中经过被测样品时会发生散射，其散射光强度和浊度成正比关系。浊度传感器在90°方向设置了散射光接收器，通过分析散射光的强度得出浊度值。

### 测量参数

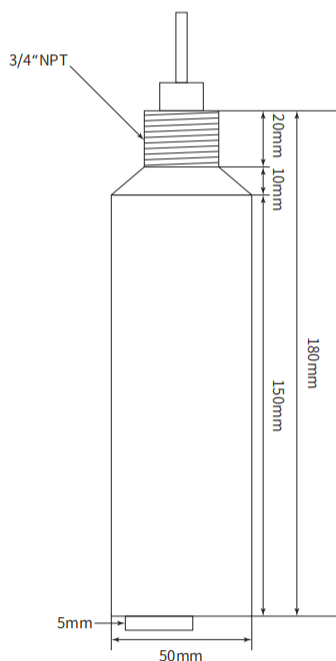
浊度、悬浮物

### 典型应用

自来水进出水口、沉淀池等浊度监测



### 尺寸图



### 产品特点

- 双光束红外散射光技术，良好的稳定性和重复性
- 可选配刮刷自清洗功能，大大降低传感器维护量
- 标准RS485 Modbus RTU通讯协议
- 即插即用，安装方便

### 技术参数

测量范围:	0-4000NTU
分辨率:	0.01/0.1NTU
精确度:	<测量值的±5%或±0.5NTU, 取大值
重复性:	<±3%
响应时间:	<30s
供电电源:	12~24VDC
数字通讯:	标准RS485 Modbus RTU协议
自动清洗:	刮刷(可选)
工作温度:	0-45°C
工作压力:	<0.3MPa
防护等级:	IP68
安装方式:	浸没式安装
电缆长度:	标配10米
材质:	POM+316L
尺寸:	φ50x180mm (不含刮刷)
重量:	约0.8kg

### 订货指南

订货号	描述
36-0825-00	innoSens 825T, 浊度传感器, RS485 Modbus RTU协议
36-0825-10	innoSens 825T-A, 浊度传感器(带刮刷自清洗), RS485 Modbus RTU协议