

TC 系列在线浊度/悬浮物浓度传感器

STAR

产品特征

TC 系列传感器采用 180°角透光法测量原理，采用抗磨损蓝宝石玻璃高精度光学视窗，内置自动雨刷清洗装置，确保测量的精确度并实现轻松保养。外观精巧，适用任何安装场合。

广泛应用于地表水、污水处理、循环水等多个领域的浊度和悬浮物的监控

技术参数

| 型 号 | TC-100 | TC-3000 | TCS-1000 |
|------|----------------|-----------|------------|
| 测量范围 | 0~100NTU | 0~3000NTU | 0~1000mg/L |
| 测量精度 | ±3% of reading | | |
| 温度补偿 | 自动温度补偿 | | |
| 本体材质 | SUS316L | | |
| 安装方式 | 浸入式安装 | | |
| 温度范围 | 0~40°C (不结冻) | | |
| 防护等级 | IP68 | | |
| 线缆长度 | 10 米 | | |

TS 系列在线浊度/悬浮物浓度传感器

产品特征

TS 系列传感器采用 90°角及 130°角散光法测量原理，采用防刮蓝宝石玻璃，内置自动雨刷清洗装置，实现轻松保养，满足恶劣环境的使用要求，特别是 10C 系列传感器在极低浊度的环境下都可保证测量的高精度性及分辨率。

广泛应用于自来水、市政污水、工业过程用水、循环冷却水等领域

技术参数

| 型 号 | TS-MS | TS-10C |
|------|----------------|--|
| 测量范围 | 0-50g/L | 0 - 500NTU |
| 测量精度 | ±3% of reading | 0.01NTU (0~20NTU) 0.1NTU(20~500NTU) |
| 温度补偿 | 自动温度补偿 | |
| 本体材质 | SUS316L | |
| 安装方式 | 浸入式安装 | |
| 温度范围 | 0~40°C (不结冻) | |
| 线缆长度 | 9 米 | |
| 防护等级 | IP68 | |

备注:TC/TS 系列传感器与 TU500 系列检测仪配套使用