



应用

1. 自来水厂：滤前、滤后、沉淀和出厂水的浊度监测；市政管网水质监测；
2. 工业过程水质监测、循环冷却水、活性炭过滤器出水、膜过滤出水等
3. 1NTU以内的在线低浊度监测

特点

- TBL5500适合低浊度测量，特别是1NTU以内的浊度量测。分辨率：0.01NTU
- 符合ISO7027规范，860nm红外光90度散射光测量。
- 配置CS7800低浊度流通槽传感器，有效去除气泡与稳定水流，提高量测稳定性与重复性
- 简易菜单设计，方便操作与标定；一阶密码输入管理
- 可依实际需要，自行设定满量程浓度值，最大值：400.00 NTU
- 4-20mA信号输出，2个SPST继电器开关，变送与控制功能强大
- 通信输出 输出方式 RS485
- NEMA 4X, IP65超薄型仪表外壳，适合壁挂安装

规格表

| | | |
|---------|-------|-------------------------|
| TBL5500 | 测量范围 | 0.00-400.00 NTU |
| | 分辨率 | 0.01 NTU |
| | 测量精度 | ±1.0% FS |
| | 重复性 | ±1.0% FS |
| 信号输出 | 输出范围 | 4 ~ 20 mA |
| | 输出负载 | < 750 Ω |
| 開關控制 | 控制方式 | 2个SPST继电器 |
| | 输出负载 | 220 VAC/ 2A |
| 仪表安装 | 工作电源 | 220 VAC |
| | 环境温度 | -20~55°C |
| | 环境湿度 | 相对湿度 ≤85% |
| | 安装方式 | 壁挂安装 |
| | 外形尺寸 | 185(H)×235(W)×110(D) mm |
| | 束线接口 | 3个 M20x1.5, 1个 M15x1.5 |
| 传感器安装 | 传感器型号 | CS7800 流通槽浊度传感器 |
| | 材质 | ABS |
| | 等级 | IP65 |
| | 安装方式 | 壁挂安装 |
| | 导线 | 10m(可改) |



CS7800
流通槽浊度传感器