

典型应用

自来水、地表水、污水、循环水、中水回用以及排放水等水质监控

功能特点

- 144X144mm 微电脑设计浊度/悬浮物浓度检测变送器
- 可搭配多种不同量程的 Turb/SS 电极
- 散射光学监测原理设计，符合 U.S.EPA 及 ISO7027 规范
- 大型液晶显示屏，附操作状态及特殊符号显示
- 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，双重安全防护
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 标准 MODBUS RS485 通讯及 0/4~20mA 隔离式模拟信号输出
- 多种校准模式，单点校正可根据实验室或现场分析调整
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装



技术参数

型 号		标准型：TU520/TU520.D；通讯型：TU520.RS/TU520.DRS		
测量项目		浊度/悬浮物浓度	显示屏幕	大型液晶显示，可 AUTO/ON/OFF 背光
测量范围	Turb	0.00 ~ 100.00/4000NTU (以电极为准，单位 FTU,FNU 可选)	电流输出	一路或两路隔离式 0/4~20Ma 可编辑输出，最大负载 500Ω
	SS	0.000~120.0g/L	数字通讯	MODBUS 协议 (TU520.RS/DRS 可选)
解 析 度	Turb	0.01/0.1/1NTU (AUTO)	继电器控制	RELAY ON/OFF 接点，240VAC 0.5A Max 两组独立设定之 HI/LO 控制点,带滞后设定
	SS	0.01/0.1/1g/L (AUTO)		
精 确 度	Turb	±5% of reading	清洗设定	ON 0~9999 秒/OFF 0~999.9 小时
	SS	±5% of reading	本机尺寸	144 mm×144 mm×115 mm (H×W×D)
储存温度	-20 ~ 70°C		开孔尺寸	138 mm×138 mm (H×W)
工作温度	0~50°C		安装方式	壁挂式/管路式/盘装式
防护等级	IP65		电源供应	100V~240VAC±10%，50/60Hz 20V~40VDC, I _{max.} =0.5A (D 型可选)
校正模式	1~5 点校正，偏移值修正		重 量	0.8Kg