



WTS-300-PO-1 PH/ORP 控制器

应用领域

- 水及废水处理
- 化工作业过程
- 工业过程
- 饮用及地表指标监测
- 回收及洗涤剂
- 发酵过程

仪表特点

- 144*144微电脑设计酸碱度/氧化还原电位控制器
- 户外防水防尘型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 具RS-485标准MODBUS通讯协议，可直接与数字系统连接（WTS-300-PO-IRS serial only）
- 两组可程序设计输出（WTS-300-PO-IRS serial only）
- 大型液晶显示屏，附操作状态及特殊符号显示
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 提供溶液接地功能，可消除样品带电干扰
- 具背光传感器，自动及手动背光设定功能
- 提供一组电极清洗装置接点程序设定输出

基本参数

- 交流供电 100V~240VAC±10%，50/60HZ
- 直流供电 20V~40VDC
- 工作温度 0~50℃
- 仪器尺寸 144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- 保护等级 符合IP65（NEMA4）
- 安装方式 墙装安装、盘装安装、圆管安装
- 挖孔尺寸 138mm×138mm
- 重量 0.8kg



技术参数

测量范围	0-14PH/-1999~+1999mv/ -30℃~130℃
解析度：	0.01PH/1mv/0.1℃
仪表精度	±0.01PH±1digit/±0.1% ±1digit/±0.2℃±1digit,具温度误差修正功能
输入阻抗：	>10 ¹² Ω
显示屏：	背光式大型LCD显示，具光感测器做自动启动或手动启动LCD背光控制
清洗设定：	接点输出on0-9999秒/off0-999.9小时
溶液接地：	可消除溶液带点干扰
输出：	模拟输出1路或2路4-20,A模拟信号输出，用户可设定相应输出值负载500Ω
温度补偿：	自动温度补偿PT1000/NTC 30K 手动温度补偿：按键设定

PH/ORP 电极配件

WTS mg1202

玻璃复合电极

特点

- 环状陶瓷孔
- 抗腐蚀能力强

规格

- 温度范围：0-60℃
- 测试范围：0-14ph



WTS mg1202RP

玻璃复合电极

特点

- 环状陶瓷孔
- 抗腐蚀能力强

规格

- 温度范围：0-60℃
- 测试范围：1000mv



WTS MPC 1202/WTS MPC 1312 /WTS MPS 1202

二复合/三复合/四复合

PH电极

特点

- 采环形Teflon Junction 耐污染
- PC材质/PPS材质，3/4NPT牙口
- 参比/温补/溶液接地等功能

规格

- 温度范围：0-80℃



WTS MPC 1202ORP

二复合/三复合/四复合

PH电极

特点

- 采环形Teflon Junction 耐污染
- PC材质/PPS材质，3/4NPT牙口
- 参比/温补/溶液接地等功能





PH/ORP 电极及配件

WTSPT01

管路型塑壳电极护套

规格

- ◆ 材质 : PVC/PP
- ◆ 尺寸 : 202mm*Φ34mm



WTSPT02

管路型不锈钢电极护套

规格

- ◆ 材质 : SUS316L
- ◆ 尺寸 136mm
- ◆ 流体接口: 3/4NPT
管螺纹



WTSFC01

WTSFC01 流通池

规格

- ◆ 尺寸: 130mm*Φ40mm
- ◆ 附快速接头 (1/4 英寸管子)
- ◆ 材质 有机玻璃
- ◆ 接口: PG13.5 (上)
3/4NPT (下)



电极自清装置

- ◆ WTSCLN-01 玻璃电极用
- ◆ WTSCLN-02 塑壳电极用
- ◆ 接口: 6.35mm



WTS-300-CN-1 电导度控制器

应用领域

- ◆ 水及废水处理
- ◆ 化工作业过程
- ◆ 工业过程
- ◆ 饮用及地表指标监测
- ◆ 回收及洗涤剂
- ◆ 纯水、超纯水

仪表特点

- ◆ 144*144微电脑设计电导度控制器
- ◆ 户外防水防尘型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- ◆ 可测量包含电导度、比电阻、盐度、TES
- ◆ 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- ◆ 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- ◆ 大型液晶显示屏，附操作状态及特殊符号显示
- ◆ 可连接两极式或四极式电导度电极
- ◆ 具自动校正；手动、自动温度补偿功能
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- ◆ 具RS-485标准MODBUS通讯协议，可直接与数位系统连接（WTS-300-CN-1RS serial only）
- ◆ 两组可编程输出（WTS-300-CN-1serial only）
- ◆ TDS可选



技术参数

测量范围/解析度/仪表精度

电导度:	0.000-200.0ms/cm/0.001us/cm/ ±1%±1digit
比电阻:	0.000-20.00MΩ.cm/0.01MΩ.cm/ ±1%±1digit
盐度:	0.0ppt-70.0ppt/0.1ppt±1%±1digit
温度:	-30.0℃~130.0℃/0.1℃/±0.2%±1digit, 具温度误差修正功能
TDS:	0~19999ppm/0.001ppm/±1%±1digit
电极系数:	0.01,0.1,1,10.00 1/cm固定, 0.0050~19.991cm
温度补偿:	自动温度补偿: PT1000/NTC30K, 自动 辨识: 手动温度补偿: 按键设定
温度系数:	电导度线性温度补偿(0.00%~20.00%)或 非线性补偿: 比电阻非线性补偿
清洗设定:	接点输出, ON0-9999秒/OFF0-999.9小时
继电器输出:	两组ON/OFF接点输出, 高低点、迟滞区 任意

基本参数

- ◆ 交流供电 100V~240VAC±10%, 50/60HZ
- ◆ 直流供电 20V~40VDC
- ◆ 工作温度 0~50℃
- ◆ 仪器尺寸 144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- ◆ 保护等级 IP65 (NEMA4)
- ◆ 安装方式 墙装安装、盘装安装、圆管安装
- ◆ 挖孔尺寸 138mm×138mm



电导度电极及配件

WTSMCS1407

WTSMCS1407 四极式电导电极

特点

- 采用四极式电极，在较高浓度的溶液中，电极不易极化，数据稳定，重现性好
- 易保养，四电极在一个平面上容易清洗

规格

- 常数: 0.7
- 测试范围: 0-200ms/cm
- 耐压范围: 0.7MPa
- 安装尺寸: 3/4NPT
- 电极主体长度: 153mm
- 1电极加保护管长度: 166mm



WTSFC01

WTSFC01 塑壳电极用流通池

特点

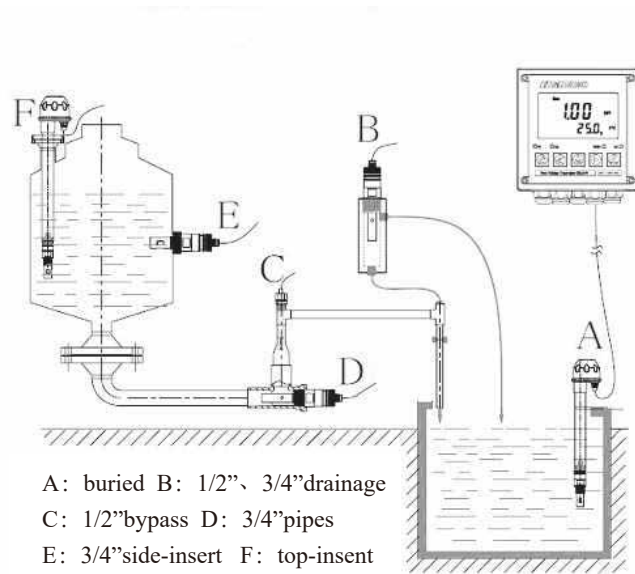
- 电极容易安装与保养
- 易于观察水样流动状况

规格

- 尺寸: 130mm*Φ40mm
- 附快速接头 (1/4 英寸管子)
- 材质: 有机玻璃



在线电导度/比电阻测量系统图



WTS-200-CN-2 电感式电导度/浓度控制器

应用领域

广泛应用于食品制药过程的CIP清洗液浓度，水处理行业树脂再生酸碱浓度，电子半导体以及化工领域中各类酸碱盐浓度在线监控。

仪表特点

- 96*96微电脑智能型设计电导率/浓度变送器
- 户外防水型设计适合墙面、盘面、圆管安装方式
- 大型图像LCM显示屏，具感应式背光设定功能
- 图文显示符号清洗具流程指引容易操作
- 电感式电极信号输入，可同时显示物质浓度、电导率及温度
- 预设H2SO4、HNO3、HCL、NAOH、NACL 等酸碱盐电导率/浓度曲线
- 可自定义未知物质电导率/浓度曲线
- 具手动/自动校正、温度补偿功能及末次校正信息
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 具两路0/4~20mA输出以及RS-485可选



技数参数

测量范围/分辨率/仪表精度

电导度: 0.0-2000.0ms/cm/0.01ms/cm/±1%±1digit

浓度: 0.00-100.0% (依不同化学物质) / 0.1%/1%±1digit

温度: -30.0℃~130.0℃/0.1℃/±0.2%±1digit, 具温度误差修正功能

温度补偿功能: 25℃线性，自动温度补偿PT1000/NTC30K, 自动辨识: 手动温度补偿: 按键设定

温度系统: 电导度线性温度补偿(0.00%~20.00%)或非线性补偿: 比电阻非线性补偿

清洗设定: 接点输出，ON0-99分59秒/OFF0-999小时59分

继电器输出: 两组ON/OFF接点输出，高低点、迟滞区任意程序设定，240VAC/0.5A

模拟输出: 1路或2路4-20mA模拟信号输出，用户可设定

基本参数

- 交流供电 100V~240VAC±10%，50/60HZ
- 直流供电 20V~40VDC
- 工作温度 0~50℃
- 仪表尺寸 96mm×96mm×148mm(H×W×D)
- 保护等级 IP65 (NEMA4)
- 安装方式 墙装安装、盘装安装、圆管安装
- 挖孔尺寸 91mm×91mm

WTSMCS1207

WTSMCS1207电感式电导电极

特点

- 采用是专门设计应用于含有强酸、腐蚀性
及盐分高之工业废水检测用

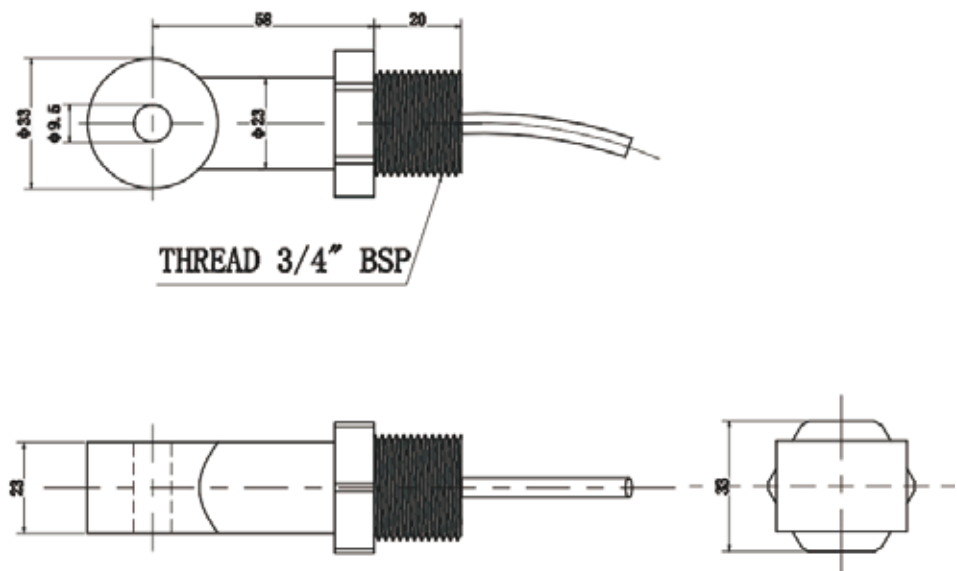
规格

- 测试范围 : 0~2000ms/cm
- 工作温度 : 0~50℃
- 输出线缆 : 5m
- 材质 : PP(0~110℃)
PTFE(0~135℃)

安装方式

- 1: 螺牙安装方式
- 2: 流通池安装方式

外形尺寸图



WTS-300-LDO-1 荧光法溶氧控制器

应用领域

- 水及废水处理
- 化工作业过程
- 水产养殖监控
- 饮用及地表指标监测
- 回收及洗涤剂

仪表特点

- WTS-300-LDO-1 溶氧控制器搭配荧光法溶氧传感器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 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
- 具自动校正；手动、自动温度补偿
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 具RS-485标准MODBUS通讯设定，可直接与数位系统连接（WTS-300-LDO-1RS serial only）
- 两组可编程输出（WTS-300-LDO-1RS serial only）

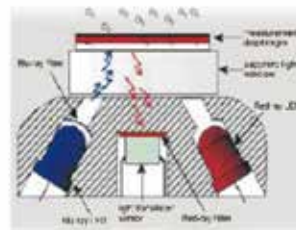


基本参数

- 交流供电 : 100V~240VAC±10%, 50/60HZ
- 直流供电 : 20V~40VDC
- 工作温度 : 0~50℃
- 仪器尺寸 : 144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- 防护等级 : IP65 (NEMA4)
- 安装方式 : 墙面安装、盘面安装、圆管安装
- 挖孔尺寸 : 138mm×138mm

原理

T荧光法溶解氧测量仪基于荧光猝熄原理。蓝光照射到荧光物质上使荧光物质激发并发出红光，由于氧分子可以带走能量（猝熄效应），所以激发的红光时间和强度与氧分子的浓度成反比。通过测量激发红光与参比光的相位差，并与内部标定值对比，从而可计算出氧分子的浓度。



技术参数

测量范围:	0-200%: 0.00~19.99mg/l : 0.00~19.99ppm: -30~130℃ 依电极而定
解析度:	0.01%: 0.01mg/l: 0.01ppm: 0℃
仪表精度:	读值的±3%±1digit : ±0.2℃±1digit, 具精度误差修正功能
压力补偿:	0.500~2.500bar or 7.25~36.25psi 手动调整
温度补偿:	自动温度补偿
盐度补偿:	0.0~45.0ppt
继电器输出:	两组ON/OFF接点输出，高低点、迟滞区任意程序设定，240VAC/0.5A



WTS-300-DO-1 溶氧控制器

应用领域

- 水及废水处理
- 化工作业过程
- 水产养殖监控
- 饮用及地表指标监测
- 回收及洗涤剂
- 发酵工程

仪表特点

- 144*144微电脑设计溶氧度控制器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 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
- 具自动校正；手动、自动温度补偿
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 具RS-485标准MODBUS通讯设定，可直接与数位系统连接（WTS-300-DO-1RS serial only）
- 两组可编程输出（WTS-300-DO-1serial only）

基本参数

- 交流供电
- 直流供电
- 工作温度
- 仪器尺寸
- 保护等级
- 安装方式
- 挖孔尺寸
- 100V~240VAC±10%，50/60HZ
- 20V~40VDC
- 0~50 C
- 144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- IP65（NEMA4）
- 墙面安装，盘面安装，圆管安装
- 138mm×138mm



基本参数

测量范围:	0-200%: 0.00~19.99mg/l:0.00~19.99ppm:-30~130 C 依电极而定
解析度:	0.01%: 0.01mg/l:0.01ppm:0.1 C
仪表精度:	读值的± 0.5% ± 1digit : ±0.2 C ±1digit, 具温度误差修正功能
压力补偿:	0.500~2.500bar or 7.25~36.25psi 手动调整
温度补偿:	自动温度补偿PT1000/NTC30K, 自动辨识: 手动温度补偿: 按键设定
盐度补偿:	0.0~45.0ppt
清洗设定:	接点输出, ON0-9999 S / OFF0-999.9H
继电器输出:	两组ON/OFF接点输出, 高低点、迟滞区任意程序设定

溶解氧电极及配件

WTSMD1912

WTSMD1912 双膜溶解氧电极

- 特点
- 无需维护一次性溶氧电极，使用方便
 - 聚硅氧烷、Teflon两层加固透氧膜、结实耐用、响应快、水流量影响小

- 规格
- 测试范围 : 0-20.00ppm
 - 响应时间 :98%< 60S (25 C 时)
 - 残余电流 <空气中电流的0.5%
 - 温度传感器 : NTC22K
 - 极化电压 : -670 + 50mV
 - 空气中电流 : 40-80ma(25 C 时)
 - 电极长度 : 152mm
 - 工作温度 : 0-50 C
 - 耐压 : 0-0.4MPA



WTSMD 1900

WTSMD 1900光学溶氧传感器

- 特点
- 荧光法原理，无需更换膜片与电解液
 - 无流量要求，能够在静止的水中测量
 - 自动检测功能保证测量值
 - 不消耗氧气，没有流速和搅动的要求，测量精度高

- 规格
- 测试范围: 0-20mg/l(0~20ppm)0~200%SAT
 - 重复性: ± 0.5%FS
 - 工作温度: 0~50 C
 - 直径与长度: Φ50.6*260mm
 - 重量: 1.36kg
 - T90: 60S
 - 材质: 本体: SUS316L镀黑钛，荧光层中帽; POM
 - 连接螺丝: G1
 - 电缆线: 10m（标配）可延长至80m



WTSCLN03 MD1900

WTSCLN03 MD1900 电极

- 清洗装置
- 安装与保养容易

- 规格
- 安装方式: 螺丝固定
 - 尺寸: 157*Φ63mm



WTSP-100A

WTSP-100A protection tube保护管

- 特点
- 对电极线要求降低，只需接到接线盒处，在另外接线

- 规格
- 长度: 1m/1.5m/2m
 - 搭配圆形接线盒，电极护套





WTS-300-TB-2 浊度控制器

应用领域

- 水及废水处理
- 化工作业过程
- 饮用及地表指标监测
- 中水回用

仪表特点

- 144*144微电脑设计浊度控制器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 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
- 5点自动校正；单点校正可根据实验室或现场分析调整
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 具RS-485标准MODBUS通讯设定，可直接与数位系统连接（ MB-300-TB-2RS serial only）
- 90度角光学监测原理设计，符合U.S.EPA及ISO7027规范
- 两组可编程输出（ MB-300-TB-2 serial only）



技术参数

测量模式：	浊度
测量单位：	NTU , FTU ,FNU
测量范围：	依传感器而定
解析度：	AUTO(0.01,0.1,1)
输出： 继电器输出：	两组ON/OFF接点输出，高低点、 迟滞区任意程序设定，240VAC/0.5A
输出：	1路或2路4-20mA模拟信号输出

基本参数

- 交流供电
- 直流供电
- 工作温度
- 仪器尺寸
- 保护等级
- 安装方式
- 100V~240VAC±10%， 50/60HZ
- 20V~40VDC
- 0~50℃
- 144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- IP65（NEMA4）
- 墙面安装、盘面安装、圆管安装

WTS-300-TB-3 悬浮物/污泥浓度(SS/MLSS) 控制器

领域应用

- 水及废水处理
- 化工作业过程
- 饮用及地表指标监测
- 回收及洗涤剂

仪表特点

- 144*144微电脑设计悬浮物/污泥浓度控制器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 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
- 单点校正可根据实验室或现场分析调整
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 具RS-485标准MODBUS通讯协议，可直接与数位系统连接（ WTS-300-TB-3RS serial only）
- 两组可编程输出（ WTS-300-TB-3 serial only）



原理

在WTS-300-TB-3浊度/污泥浓度控制器之测量传感器内部，位于45度角有一个内置的LED光源，可以向样品发射880nm的近红外光，该光速经过样品中悬浮颗粒的散射后，位于与入射光成90度角的散射光由该方面的检测器检测，并经过计算，从而得到样品的浊度。当测量污泥浓度时，位于与入射角成140度角的散射光由该方面的后检测器检测，然后仪器通过计算前、后检测器检测到的信号强度，从而给出污泥浓度值。由于LED发出的880nm的近红外光，所以，样品中如果有颜色，是不会影响测量结果的。

技术参数

测量模式	
悬浮固体	ppm,mg/l
污泥浓度:	g/l
测量范围：	依传感器而定 MSS 2000； MLSS 120
解析度：	AUTO(0.01,0.1,1)
输出	
继电器输出:	两组ON/OFF接点输出，高低点、 迟滞区任意程序设定 240VAC/0.5A

基本参数

- 交流供电
- 直流供电
- 工作温度
- 仪器尺寸
- 保护等级
- 安装方式
- 100V~240VAC±10%， 50/60HZ
- 20V~40VDC
- 0~50℃
- 144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- IP65（NEMA4）
- 墙面安装、盘面安装、圆管安装



WTS-300-TB-4 低浊度控制器

应用领域

- 自来水
- 饮用及地表指标监测
- 纯水水质
- 中水过滤

仪表特点

- 144*144微电脑设计低浊度控制器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 大型液晶显示幕，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
- 5点自动校正；单点校正可根据实验室或现场分析调整
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计、增加安全防护
- 具RS-485标准MODBUS通讯设定，可直接与数位系统连接（WTS-300-TB-4RS serial only）
- 两组可编程输出（WTS-300-TB-4 serial only）
- 90度角光学监测原理设计，符合U.S.EPA及ISO7027规范



技术参数

浊度单位:	NTU , FTU ,FNU
测量范围：	0-20.000/0-200.00
解析度：	AUTO(0.001 , 0.01 , 0.1 , 1)
清洗设定：	接点输出, ON 0~9999秒和 OFF 0~999.9小时
输出	
继电器输出：	两组ON/OFF接点输出，高低点、 迟滞区任意程序设定240VAC/0.5A
模拟输出：	1路或2路4-20mA模拟信号输出

基本参数

- 交流供电
 - 直流供电
 - 工作温度
 - 仪器尺寸
 - 防护等级
 - 安装方式
 - 挖孔尺寸
- 100V~240VAC±10%，50/60HZ
20V~40VDC
0~50℃
144mm×144mm×115mm(H×W×D)
IP65（NEMA4）
墙面安装、盘面安装、圆管安装
138mm×138mm

WTSMTU100/500/5000

WTSMTU100/500/5000 浊度 (MTU) 传感器
(TURB-1200)

特点

- 传感器采用双光束红外散射光光度计检测技术，具有良好的重复性及稳定性
- 可选配清洁刷自动清洗，大大减少传感器维护量

规格

- 测量范围：5~100/500/5000NTU
- 传感器杆直径：Φ60mm*260mm
- 清洗时间间隔：
1min/5min/15min/30min/1hr/4hr/12hr/1-day/3day/7day/
- 精确度：小于读值的±3%
- 在现性：满量程的±2%
- 连接螺纹：G1
- 重量: 1.58Kg
- 材质：SUS316L,Coating Ti, Viton rubber,PVC(镀钛)



WTSMLSS-120

WTSMLSS-120 污泥浓度(MLSS) 传感器
(TURB-1300) MSS-2000 悬浮物 (SS) 传感器

特点

- 传感器采用双光束红外散射光光度计检测技术，具有良好的重复性及稳定性
- 可选配清洁刷自动清洗，大大减少传感器维护量

规格

- 测试范围：0~120g/l
(MLSS-120)0~20,000PPM(MSS-2000)
- 传感器杆直径：Φ60mm*260mm
- 清洗时间间隔：
1min/5min/15min/30min/1hr/4hr/12hr/1day/3-day/7day/
- 精确度：小于读值的±3%
- 再现性：满量程的±2%
- 连接螺纹：G1
- 重量: 1.58Kg
- 材质：SUS316L,Coating Ti, Viton rubber,PVC(镀钛)



WTSMTU-100S

WTSMTU-100S 低浊度传感器 (TURB-1210)

规格

- 测试范围：0.01~100NTU
- 传感器尺寸：310mm*210mm*410mm(L*W*H)材质: ABS
- 再现性：满量程的±2%
- 精确度：0.001-40NTU时为读数的±2% 或±0.015NTU 取大者
40-100NTU为读数的±5%
- 信号线长度：标配3m,不建议延长
- 操作温度: 0~45℃
- 水样流量：300ml/min ≤ X ≤ 700ml/min
- 响应时间：即时响应（初始2分钟）
- 管件：进样口：1/4NPT；排放口：1/2NPT
- 防水等级：IP66/NEMA4





WTS-300-CL-1 Free 余氯 / 二氧化氯控制器

应用领域

广泛应用于自来水、饮用水水质监控以及循环水自控加药、泳池水消毒控制、RO进水脱氯控制等领域。

仪表特点

- 144*144微电脑设计残余氯/二氧化氯控制器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 主机可同时连接PH电极采集PH值，作PH曲线补偿
- 手动/自动温度补偿
- 具RS-485标准MODBUS通讯设定，可直接与数位系统连接（WTS-300-CL-1RS serial only）
- 两组可编程输出（WTS-300-CL-1serial only）
- 停水自动保护功能

基本参数

- 交流供电100V~240VAC±10%，50/60HZ
- 直流供电20V~40VDC
- 工作温度0~50 C
- 仪器尺寸144mm×144mm×115mm(H×W×D)
- 保护等级IP65（NEMA4）
- 安装方式墙面安装、盘面安装、圆管安装



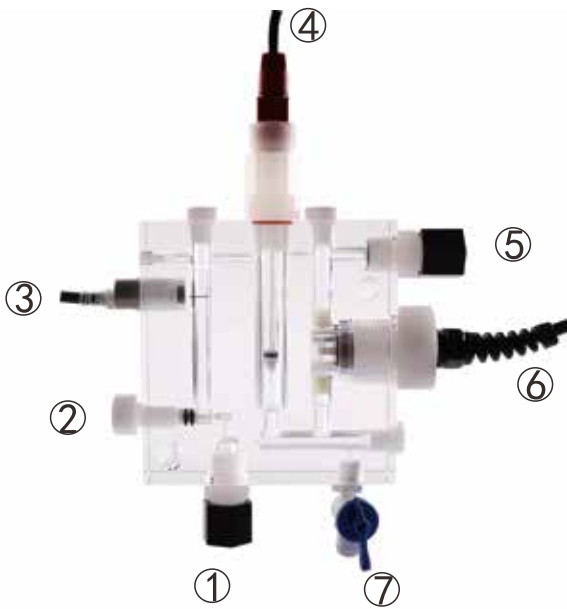
技术参数	
测量模式：	Cl2/pH/Temp
测量范围:	0.00~14.00pH 0~10.00ppm(mg/l) -30~130 C
解析度：	0.01ppm(mg/l) /0.01pH/0.1 C
仪表精度:	±0.5%±1Digit/±0.01pH±1Digit/ ±0.2 C±1Digit
存储温度:	-20~70 C
数字滤波:	0~60 秒可调/出厂设定值30
温度补偿:	自动温度补偿PT1000/NTC30K,自动辨识；手动温度补偿；按键设定
校正模式:	两点，偏移值校正
输出:	两组ON/OFF接点输出，高低点、
继电器输出:	迟滞区任意程序设定

WTS-300-CL-1 余氯电极及配件

WTSMCL01

- WTSMCL01 余氯测量系统**
- 电流式余氯感测器为测量无机氯而设计
 - 此流通槽测量装置设计可集PH电极、余氯电极、流量计、流速感知器于一体，可缩小安装盘面
 - 高品质有机玻璃制成
 - 耐压：0.6MPa
 - 重量：0.88kg
 - 尺寸：135*130*50mm

- 注释**
- 1、进水口
 - 2、流速控制阀
 - 3、流速感知器 (选配)
 - 4、PH 补偿电极，可测PH (选配)
 - 5、出水口
 - 6、余氯电极
 - 7、取样口





WTS-500-MP 多参数控制器

应用领域

广泛应用于废水处理、纯净水、回圈水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域，在大型污水处理厂、工业制造监控、等应用中表现卓越。

仪表特点

- 310*190微电脑设计多参数控制器
- 户外防水防尘型设计适合墙装
- 电极信号可延伸，不受距离影响
- 可扩充无线传输功能，或以太网网络
- 可同时带有USB存储各参数之测值，可随时查看或下载过往记录，可查看历史曲线
- 大型触控显示面板，同时显示六种相同或不同参数
- 6组Relay,6组电流以及一组TCP/IP以太网接口
- 具RS-485标准MODBUS通讯设定可选 WTS-500-MPRS serial only)

基本参数

- 交流供电 100V~240VAC±10%，50/60HZ
- 工作温度 0~50℃
- 仪器尺寸 310mm×190mm×120mm(H×W×D)
- 防护等级 IP65 (NEMA4)
- 安装方式 墙面安装



技数参数

测量范围:	依电极而定
解析度:	依电极而定
仪表精度:	依电极而定
再现性:	依电极而定
数字滤波:	0~60 秒可调/出厂设定值 30s
温度补偿:	自动温度补偿PT1000/NTC30K,手动温度补偿; 按键设定
校正模式:	两点或三点校正, 偏移值校正
输出:	六组ON/OFF接点输出, 高低点、迟滞区任意程序设定, 240VAC/0.5A
继电器输出:	
模拟输出:	2路4-20mA可编程模拟信号输出, 用户可设定

数字化电极

WTSMD5-MD1900

WTSMD5-MD1900 荧光法溶氧电极

特点

- 荧光法原理，无需更换膜片与电解液
- 不消耗氧气，没有流速和搅动的要求，测量精度高
- 自动检测功能保证测量值
- 无流量要求，能够在静止的水中测量

规格

- 测试范围：0~20mg/l(0-20ppm)0-200%SAT
- 重复性:±0.5%FS
- T90:60 s
- 材质：本体：SUS316L不锈钢镀钛，荧光层中帽：POM
- 连接螺丝：G1
- 电缆线：10m（标配）可延长至80m





DS-NTU-5000

DS-NTU-5000 浊度数字电极

- 特点
- 采用精密光学元件
 - 电极自检功能，保证运行可靠
 - 长期稳定性好
 - 安装与保养容易

- 规格
- 测量范围 :0-100/500/5000NTU
 - 精确度：小于读值的 $\pm 3\%$
 - 在线性：满量程的 $\pm 2\%$
 - 清洗系统:自动清洗
 - 耐压范围 :0.6MPA
 - 温度范围 :0-90 C



ISO

ISO 9001:2008
Winters is a ISO 9001:2008 Corporation. ISO 9001:2008 requires an organization to demonstrate its ability to consistently provide products that meet customer and regulatory requirements, and enhance customer satisfaction through effective application of the system, including processes for continual improvement of the system and the assurance of conformity.



UL/ULC
Underwriters Laboratories and Underwriters Laboratories of Canada maintain a high commitment to public safety and dedication to exceed customer expectations through continual improvement in the delivery of quality services. The organizations develop and publish standards, classifications and specifications for products having a bearing on fire, accident or property hazards. If a product carries the UL mark, it means that UL found the product meeting UL's safety requirements. These requirements are based primarily on UL's own published Standards for Safety.

NACE

NACE
The National Association of Corrosion Engineers recommends practices such as methods of selection, design, installation, maintenance or operation of material or systems where corrosion is a factor. Some recommended practices focus on details of construction of a corrosion control system, methods of treating the surface of materials to reduce corrosion, requirements for using devices to reduce corrosion, and procedures for increasing the effectiveness, safety and economic benefits of an installation or system.