

TDOLM系列 在线电导率监测仪（户外挂壁式）

产品名称	TDOLM系列 在线电导率监测仪（户外挂壁式）
公司名称	泉州桐达自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Tongda/桐达 型号:TDOLM系列
公司地址	福建泉州惠安东关街聚星国际城
联系电话	059587839094 1825916475618259570036

产品详情

仪表特性

在线电导率监测仪（户外挂壁式）

测试电导率或电阻率 在线电导率监测仪（户外挂壁式）可测试水样的电导率或电阻率。

直接户外挂壁式安装 可用在Zone 2防爆区域（24V电源版）操作简单

- 菜单式操作，简单明了，带提示信息

- 大尺寸双行LCD显示屏，可同时显示电导率/电阻率测试值和温度

- 单点自动校正，有专用的CAL校正键 内置防闪电电路，符合EN61000-4-5规范要求，操作安全有保障

手动操作模式可方便地调整仪表状态，如继电器动作状态、模拟电流输出状态等 仪表性能可扩展

可再选配2组或4组继电器输出：- 简单触点控制开关 - PID控制器 - 清洗定时器功能 Plus加强型：

- 模拟电流输出设置更加灵活方便 - 在测试值超标或系统有报警异常时自动启动清洗程序

- 实时监测电导率电极的工作状态 - 在测试值异常时（如一直恒定不变时）发出报警信号

- 内置USP23超纯水测试程序 - 电极极化预测，浓度测试 - 用户自定义温度补偿

可再选配一组模拟电流输出，代表温度

应用场合

在线电导率监测仪（户外挂壁式）适用于

纯水、超纯水水质监测 水质净化 离子交换树脂 反渗透 冷却水 锅炉回流水及用水

技术参数

测试量程:	0-2000 mS/cm, 0-200M ² · cm, 0-9999(% ,mg/l,ppm, TDS), -35-250 ° C
准确度	0.5%测试值
模拟电流输出	0-20 mA 或 4-20 mA, 最大负载500欧
继电器输出	1组警报输出, 另外可选配最多4组继电器输出, 单刀双掷, 常开或常闭
控制器功能	P,PI,PD,PID控制, 可直接接电磁阀或其它频率控制的泵
电极	两极式电极, 电感式电极(测试高浓度)
电极常数	0.0025 ... 99.99 cm ⁻¹
电源	230 VAC(+10%, -15%), 50/60 HZ,或24VAC/VDC
功耗	7.5 W
温度补偿	自动, Pt 100/Pt 1000/NTC 30, 线性/列表/超纯水自动补偿

周边环境	-10 - 55 ° C , 相对湿度10%-95% (不冷凝)
防护等级	IP 65
尺寸及重量	247X170X115 mm户外挂壁安装 , 重约2.3 kg