

TDS水质检测仪 CD-5000 电导率TDS检测仪

产品名称	TDS水质检测仪 CD-5000 电导率TDS检测仪
公司名称	南宁诺博仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:诺博 型号:CD-5000 产地:南宁
公司地址	南宁市连畴路60号联东U谷南宁高新科技创新谷项目18号厂房
联系电话	0771-3812343 18174703005

产品详情

在线式TDS水质检测仪 CD-5000 电导率TDS检测仪

电导率TDS检测仪 主要特点：

全新防水防尘防潮优质外壳（IP65）工艺，表面喷漆工艺，仪表外观大方、高端。

产品拥有高精度，高稳定性能，抗干扰能力强。大屏幕点阵液晶显示、支持中英菜单（相互切换）、多参数同时显示。

可进行电导率/TDS的测量、上下限控制、量程自动切换，提升产品的测量分辨率。

屏幕显示报警状态并能同时伴有开关ON/OFF信号输出。

自动温度补偿功能：自动0~100℃。通讯功能：RS485和4-20mA接口皆采用光电隔离技术。RS-485通讯接口兼容MODBUS部分协议部分（选配），可转换RS-232。4~20mA电流输出对应的电导率/TDS值可以任意设定。支持公司内部物联网和客户定制物联网。

迟滞量任意设定功能，避免开关继电器频繁动作。

可定做大量程（0-300 mS·cm以内）

看门狗功能：确保仪表不会死机。

可恢复出厂设置。掉电保护 > 10年。TDS水质检测仪

CD-5000 电导率TDS检测仪

技术指标： 电导测量范围： 0.01电极

0 ~ 20.00 μS·cm⁻¹ 0.1电极 0 ~ 200.0

μS·cm⁻¹ 1.0电极 0 ~ 2000

μS·cm⁻¹ 10.0 电极 0 ~ 20.00

mS·cm⁻¹（其他量程定做，比如0-300

mS·cm⁻¹） TDS范围： 0.01电极 0 ~ 10ppm

0.1电极 0 ~ 100ppm 1.0电极 0 ~ 1000ppm 10.0电极

0 ~ 10000ppm（其他量程定做） 分辨率：0.01 μS·m

iddot;cm⁻¹, 0.1 μS·m

iddot;cm⁻¹, 0.01 mS·m

精度：2.0

%(FS) 自动温度补偿：0 ~ 100

温补：NTC10k，以25 为基准,温补系数可修正 控制接口

：两组ON/OFF继电器接点（无源端口），分为电导率/TDS、

温度控制信号光电隔离输出 自动清洗接口：一组自动清洗控

制点，清洗时间0-9999秒，间隔时间0-9999分 4 ~ 20mA电

流输出：一路电流输出，光电隔离保护，提高抗干扰能力

485接口：光电隔离输出，支持物联，（MODBUS协议部分兼

容） 继电器：继电器滞后量任意设定，继电器负载 3A

220VAC 工作条件：环境温度为0 ~ 60 ,相对湿度≤90%

输出负载：负载 < 750 Ω; (4-20mA)

工作电压：DC24V或DC12V 尺

寸：100×106×168mm

开孔尺寸：92×92mm 重量：0.9Kg

防护等级：IP65

TDS水质检测仪 CD-5000 电导率TDS检测仪

在线水质检测仪CD-5000是我公司自主研发的一款在线智能电导率仪。采用高性能CPU芯片和SMT贴片技术完成电导率/TDS和温度的测量、温度补偿、量程自动转换，精度高，重复性好。可广泛应用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中电导率值/TDS的连续监测。

南宁诺博仪器仪表 : <http://www.nobowisd.net>