

在线电导率计 TDS计CD-5000

产品名称	在线电导率计 TDS计CD-5000
公司名称	上海诺博环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:诺博科技 型号:CD-5000
公司地址	浦东新区建润路500号
联系电话	17317119569

产品详情

应用

广泛应用于火电、化工化肥、反渗透、养殖、制药、环保、食品和自来水等溶液中电导率值/tds的连续监测。

主要特点

大屏幕点阵液晶显示、中文菜单操作。

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（选配）：具有rs-485通讯接口（modbus协议部分兼容），4 ~ 20 ma电流输出对应的电导率/tds值可以任意设定。

看门狗功能：确保仪表不会死机。

核心器件均来自国外**品牌。

可恢复出厂设置。掉电保护 > 10年。

技术指标

电导测量范围：0.01 电极 $0 \sim 20.00 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$

0.1 电极 $0 \sim 200.0 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$

1.0 电极 $0 \sim 2000 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$

10.0 电极 $0 \sim 20.00 \text{ms} \cdot \text{cm}^{-1}$

(其他量程定做，比如 $300 \text{ms} \cdot \text{cm}^{-1}$)

tds范围：0.01 电极 $0 \sim 10\text{ppm}$

0.1 电极 $0 \sim 100\text{ppm}$

1.0 电极 $0 \sim 1000\text{ppm}$

10.0 电极 $0 \sim 10000\text{ppm}$ (其他量程定做)

分辨率： $0.01 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$, $0.1 \mu\text{s} \cdot \text{cm}^{-1}$, $0.001 \text{ms} \cdot \text{cm}^{-1}$, $0.01 \text{ms} \cdot \text{cm}^{-1}$

精度： $2.0\%(\text{fs})$

自动温度补偿： $0 \sim 100$ 温补：ntc 10k，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。

信号隔离输出：光电耦合器隔离保护 $4 \sim 20\text{ma}$ 信号输出

继电器：继电器滞后量任意设定，继电器负载 10a 220vac

工作条件：环境温度为 $0 \sim 60$,相对湿度 90%

输出负载：负载 $4 \sim 20\text{ma}$

工作电压： $220\text{vac}10\%$ 、50/60hz

尺寸： $96 \times 96 \times 115 \text{mm}$

开孔尺寸： $91 \times 91\text{mm}$

重量：0. 防护等级：ip57

(订购须知：1、可定做大量程如： $300 \text{ms} \cdot \text{cm}^{-1}$ 以内。

2、传感器沉入式或者流通式安装

3、可定做英文仪表)