

# DDG-3000AX型工业在线数显电导率分析仪电导率检测仪电导率测定仪

产品名称	DDG-3000AX型工业在线数显电导率分析仪电导率检测仪电导率测定仪
公司名称	昆山乡林自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	电导率仪:DDG-3000AX
公司地址	千灯镇泰极国际花园3号楼204室
联系电话	0512-57467262 17312693839

## 产品详情

DDG-3000AX型工业在线数显电导率分析仪电导率检测仪电导率测定仪

### 一、概况

DDG-3000AX型智能型电导率监控仪是一台采用单片机进行测量和补偿的智能型电导率测量控制仪器，采用中文菜单式提示操作。有电导率测量、全自动温度补偿、监视控制功能。本机同时有标准隔离型4-20mA电流信号输出，电导率上下限报警输出，RS-485通讯接口输出等功能。广泛适用于电子、化工、制药、机电、核能、饮用水等制水设备工业在线电导率的测量和监控。本仪器采用开孔插入式安装，有补偿范围宽、测量准确稳定、使用及安装方便等特点，是电导率测量和监控的新一代智能型仪器。

DDG-3000AX型工业在线数显电导率分析仪电导率检测仪电导率测定仪

### 二、仪器正常工作条件

- (1) 环境温度：0~60 °C；
- (2) 相对湿度：85%；
- (3) 测量电导池压力：6.86 × 10<sup>5</sup>Pa；
- (4) 测量电导池温度：0~60 或0~100 ；
- (5) 供电电源：AC220V ± 10%，频率（50 ± 0.5）Hz；  
(或DC24V选择供电)

### 三、仪器主要特点

- (1) 采用MCU技术进行水溶液（包括一般电解质溶液和纯水）的温度系数的自动补偿，数据处理；
- (2) 大屏幕点阵式背光液晶显示器，可同屏显示电导率值及温度值，当前输出电流值；
- (3) 有RS-485通信接口输出；
- (4) 实时时钟及年、月、日显示；

DDG-3000AX型工业在线数显电导率分析仪电导率检测仪电导率测定仪

四、仪器主要技术指标

1. 测量范围：0~2000S/cm；

分成0~2000S/cm、0~200.0S/cm、0~20.00S/cm自动量程切换；

2. 仪器级别：1.0级；

3. 自动温度补偿：仪器有自动温度补偿功能，补偿范围0~60或100（高温），补偿基准25；温补元件：Pt1000；

4. 温度补偿系数范围：0~9.99%/（可调）；

5. 显示方式：采用56×38（mm）大屏幕点阵式背光液晶显示器；中文菜单式提示操作；

6. 电配置：本仪器可选配各规格，不同连接方式的电导电，具体参数见下表；

导线标配长度为5米，仪器标配电为1.00

范围电极常数	测量范围(S/cm)	连接方式	材质
C=1.00	0~2000	4'管螺纹或卫生级卡盘	塑料或316L不锈钢
C=10.00	0~20000	6'管螺纹或卫生级卡盘	聚醚砜或316L不锈钢
C=0.1	0~200.0	316L不锈钢或钛电极	
C=0.01	0~20.00	钛电极	

7. 输出信号：仪器有隔离型4-20mA电流信号输出，4mA和20mA工况值可任意设置，输出负载：750；

8. 报警信号输出：仪器有电导上限和下限独立报警继电器信号输出，输出负载：AC220V、6A（无感）；

9、RS-485通讯接口输出（通讯协议见附件）选配

10、电子单元尺寸：面板尺寸：98×98x140（mm）开孔尺寸：92×92（mm）

电极安装方式：流通式/沉入式/法兰式/管道式

标准配置：二次表一台，电极一支

订货指南： 1.须告知所配电极的常

2.电极电缆线的长度，不做说面按5m标配

3.电极的安装方式

产品质量有保证，欢迎来电来函选购！

联系人：王凤兰

联系电话：173 1269 3839

固定电话：0512-57467262

QQ: 1762732015

E-mail:ksxl\_wang@126.com