DDG-5205A型工业电导率

产品名称	DDG-5205A型工业电导率
公司名称	福州八方联众科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:LEICI/雷磁 型号:DDG-5205A
公司地址	福州市台江区上海街道工业路118号东辉花园美居亭1#、2#、4#、5#楼2层202-B店面
联系电话	0591-83820765 18259069849

产品详情

应用

广泛用于软化水、蒸汽冷凝水、海水蒸馏、原水以及去离子水电导率的连续监测

主要特点

1.采用单片微处理器技术进行水溶液（包括一般电解质溶液和纯水）的温度系数自动补偿，数据处理精确

2.能自动校准，并且测量量程自动转换，用户使用更方便

3.大屏幕点阵式液晶显示器能同时显示被测溶液的电导率和温度，电导率值已自动折算到25°C时的值

4.具有（4～20）ma隔离电流输出，其对应的电导率范围由用户设置

5.具有rs-232或rs-485（任选一种）的数字通讯功能

6.具有电导率上限报警功能

7.有常数补偿、温度系数、输出上限、输出下限、报警设定五种工作参数，用户可根据实际情况进行修改并具有断电保护功能

8.可配三种电导池

9、采用金属机箱，具有ip65防护等级

技术指标

1.测量范围

温度：（-10.0～120）℃；

仪器可显示电导率范围：0.000～0.199、0.20～1.99、2.0～19.9、20～199、200～1990、2000～10000，单位μs/cm

电极配置：根据被测溶液的电导率范围配置不同电极常数的电极		
测量范围:0～20μs/cm	测量范围:1～200μs/cm	测量范围:10～10000μs/cm
配2043-205a型， 电导池常数为0.01/cm	配2043-405a型， 电导池常数为0.1/cm	配2043-605a型，电导池常数为1/cm

2.仪器基本误差：

电导率: ±2.0%fs；

温度：±0.5℃(0.0℃≤t≤60.0℃)；

±1.0℃(-10.0℃≤t<0.0℃，60.0℃

4.仪器重现性：1.0%fs

5.电子单元稳定性：（±0.5%fs）/24h

6.电子单元报警误差：±1.0%fs

7.自动温度补偿范围：（5.0～60.0）℃，基准温度25.0℃

7. 温度系数补偿范围：（0～10.0）%/℃

8. 输出信号：隔离（4～20）ma，最大负载为750ω；rs-232、rs-485数字通讯（可选）

9. 报警继电器触点容量：2a，250v交流（无感）

10. 仪器的正常工作条件

a) 环境温度：(-5～50)℃；

b) 相对湿度：不大于90%；

c) 供电电源：交流电压(220±22)v；频率(50±0.5)hz；

d) 测量电导池最高温度：100℃；

e) 测量电导池最大压力：4.9 ´ 105pa；

f) 周围空气中无腐蚀性气体存在；

g) 周围除地磁场外无明显电磁场影响；

h) 周围无影响仪器性能的振动存在。

11. 外形尺寸(长×宽×高)：144mm×144mm×150mm　开孔尺寸：138mm×138mm

12. 重量：约2kg

本产品的加工定制是否，品牌是LEICI/雷磁，型号是DDG-5205A，测量范围是温度：（-10.0～120）℃，测量精度是见说明，分辨率是见说明，电源是交流电压(220±22)V，尺寸是144mm×144mm×150mm（mm），用途是广泛用于软化水、蒸汽冷凝水、海水蒸馏、原水以及去离子水电导率的连续监测