

DDG-5205A型在线式电导率仪工业电导率计/工业电导率仪

产品名称	DDG-5205A型在线式电导率仪工业电导率计/工业电导率仪
公司名称	苏州奇乐电子科技有限公司
价格	6600.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:cn 型号:ddg-5205a
公司地址	中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号
联系电话	86 512 57620296 13913257976

产品详情

ddg-5205a型工业电导率

商品详细介绍

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 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 $\mu\text{s/cm}$

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 ~ 20 $\mu\text{s/cm}$	测量范围:1 ~ 200 $\mu\text{s/cm}$	测量范围:10 ~ 10000 $\mu\text{s/cm}$
配2043-205a型，	配2043-405a型，	配2043-605a型，电导池常数为1/cm
电导池常数为0.01/cm	电导池常数为0.1/cm	

2.仪器基本误差：

电导率: $\pm 2.0\%fs$ ；

温度： ± 0.5 (0.0 t 60.0)；

± 1.0 (-10.0 t <0.0, 60.0 <t 120.0)

4.仪器重现性：1.0%fs

5.电子单元稳定性：（ $\pm 0.5\%fs$ ）/24h

6.电子单元报警误差： $\pm 1.0\%fs$

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750；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 \pm 22)v；频率(50 \pm 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

"DDG-5205A型在线式电导率仪工业电导率计/工业电导率仪"的型号为DDG-5205A，测量范围是10~10000 µS/cm，测量精度为±2.0%FS，尺寸是144mm×144mm×150mm (mm)，分辨率为说明，品牌是CN，用途为电导率，电源是交流，加工定制为否