

临沂盈嘉，数字电导率仪（DDS-11A）

产品名称	临沂盈嘉，数字电导率仪（DDS-11A）
公司名称	临沂市盈嘉科学仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	测量范围:0~2 × 10 ⁵ μ S/cm 型号:DDS-11A 分辨率:0.001 μ S/cm
公司地址	山东省临沂市罗庄区罗六路金湖明珠沿街商铺西19号
联系电话	0539-7829671 18053941081

产品详情

数字电导率仪（dds-11a）

dds-11a（数显）型电导率仪（以下简称仪器）是实验室测量水溶液电导率必备的仪器，它广泛地应用于石油化工、生物医药、污水处理、环境监测、矿山冶炼等行业及大专院校和科研单位。若配用适当常数的电导电极，还可用于测量电子半导体、核能工业和电厂纯水或超纯水的电导率。

仪器的主要特点如下：

仪器采用3 1/2位led数码管显示，显示清晰，测量精度高；

具有电导电极常数补偿功能；

具有溶液的手动温度补偿功能；

具有0~10mv讯号输出。

仪器的主要技术性能:

1、测量范围：仪器的测量范围为（0~2 × 10⁵ μ s/cm），仪器分成五档量程，各档量程间采用波段开关手动切换，见下表1

2、电子单元基本误差：± 1.0%（fs）± 1个字

3、仪器的基本误差：± 1.5%（fs）± 1个字。

4、温度补偿范围：：（5~35）

量程档	测量范围	分辨率
2 μ s/cm	(0.001~2) μ s/cm	0.001 μ s/cm
20 μ s/cm	(0.01~20) μ s/cm	0.01 μ s/cm
200 μ s/cm	(0.1~200) μ s/cm	0.1 μ s/cm
2ms/cm	(0.001~2) μ s/cm	0.001ms/cm
20ms/cm	(0.01~20) μ s/cm	0.01ms/cm

表1

注：测量高电导率时，一般采用大常数的电导电极，当电导率 10000μ s/cm时，采用常数10的电导电极，当选用常数为10的电导电极时，测量范围扩展为 $2 \times 10^5 \mu$ s/cm；