

DDG-208智能在线工业电导率仪

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | DDG-208智能在线工业电导率仪 |
| 公司名称 | 太仓景程仪器仪表有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:景程 型号:DDG-208 测量范围:见说明 |
| 公司地址 | 中国 江苏 太仓市 太仓市沙溪镇东市街96-1号 |
| 联系电话 | 13915779936 |

产品详情

| | | | |
|------|-------------------------------------|------|---------------------|
| 品牌 | 景程 | 型号 | ddg-208 |
| 测量范围 | 见说明 | 测量精度 | ± 1.0%fs ; 温度 ± 0.5 |
| 分辨率 | 见说明 | 电源 | ac220v ± 22v |
| 尺寸 | 146 (长) × 146 (宽) × 108 (深) mm (mm) | 用途 | 见说明 |

基本功能

全智能化:采用高精度ad转换和单片机微处理技术，能完成电导率测量、温度测量、温度自动补偿、量程自动转换、仪表自检等多种功能。

多参数同时显示：在同一屏上同时显示电导率、温度。采用高亮度的led显示模块，主显示以红色10 × 10mm规格的数码管显示电导率值,醒目,可视距离远。

高可靠性：元器件集成到一块线路板上,没有了复杂的功能开关、调节旋钮和电位器。

抗干扰能力强：电流输出采用光电耦合隔离技术，抗干扰能力强，实现远传。具有良好的电磁兼容性。

防水防尘设计：防护等级ip65，适宜户外使用。

25 折算：对当前温度下的电导率值进行25 折算，实现了显示25 时的电导率值，特别适合电厂多种水质的测量。

自动量程转换：在电极所覆盖的测量范围内实现量程自动转换。

rs485通讯接口：可方便联入计算机进行监测和通讯。

相敏检波：消除导线对电导率测量的影响。

自动转换测量频率：避免电极极化，提高测量精度。

工业控制式看门狗：确保仪表不会死机。

技术指标

- 1、标准：jb/t6855-93《工业电导率仪》；
- 2、电导率测量范围：0.01 ~ 20 $\mu\text{s/cm}$ （配0.01电极）；
0.1 ~ 200 $\mu\text{s/cm}$ （配0.1电极）；
1.0 ~ 2000 $\mu\text{s/cm}$ （配1.0电极）；
10 ~ 20000 $\mu\text{s/cm}$ （配10.0电极）；
- 3、精度：电导率： $\pm 1.0\%fs$ ；温度 ± 0.5 ；
- 4、电子单元基本误差：电导率 $\pm 0.5\%fs$ ，温度 ± 0.3 （0 ~ 60）；
- 5、自动温度补偿范围：0 ~ 80，25 为基准温度；
- 6、被测水样：0 ~ 80，0.3mpa；
- 7、仪器基本误差：电导率 $\pm 1.0\%fs$ ，温度 ± 0.5 （0 ~ 60）；
- 8、电子单元自动温度补偿误差： $\pm 0.5\%fs$ ；
- 9、电子单元重复性误差： $\pm 0.2\%fs \pm 1$ 个字；
- 10、电子单元稳定性： $\pm 0.2\% \pm 1$ 个字 $fs/24h$ ；
- 11、电子单元报警误差： $\pm 3.0\%fs$ ；
- 12、电子单元环境温度影响误差： $\pm 0.5\%fs$ ；
- 13、电子单元电源电压影响误差： $\pm 0.3\%fs$ ；
- 14、电流隔离输出：4 ~ 20 ma（负载 <750 ）；
- 15、电子单元输出电流误差： $\pm 1.0\%fs$ ；
- 16、报警继电器：ac220v、3a；
- 17、rs485通讯接口（选配）；
- 18、电源：ac220v $\pm 22v$ ；
- 19、防护等级：ip65；

20、外形尺寸：146（长）×146（宽）×108（深）mm，

开孔尺寸：138×138 mm；

21、重量：1.0kg；

22、工作条件：环境温度0~60 相对湿度<85%；

23、进出水连接管道：硬管或软管，外径有 8、 10和 12三种规格；

24、可配四种电导电极：0.01、0.1、1.0、10.0。