

## DDG-2090 型工业电导率

DDG-2090 是在保证性能的基础上简化了功能, 清晰的显示, 简易的操作和优良的测试性能使具有很高的性价比。可广泛应用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中电导率值的连续监测。

### 仪器特点:

DDG-2090 系列微电脑工业控制仪表是用于测试溶液电导率或电阻率的精密仪表, 其功能全, 性能稳定, 操作简便等特点, 使其成为工业企业测试和控制的理想仪表

仪表采用带背景光 LCD 显示, 具备错误指示; 自动温度补偿; 隔离式 4-20 mA 电流输出; 双组继电器控制, 迟滞量可调, 高低点报警指示; 掉电记忆, 无需后备电池, 资料保存十年以上

根据被测水样电阻率的大小范围选配电极常数为  $K=0.01$ 、 $0.1$ 、 $1.0$  或  $10$  的电极, 采用流通式, 沉入式, 法兰式或管道式安装

### 技术性能:

1. 测量范围:  $0\sim 19.99\ \mu\text{S}$  /  $0\sim 199.9\ \mu\text{S}$  /  $0\sim 1999\ \mu\text{S}$   
 $0\sim 19.99\ \text{mS}$  /  $0\sim 199.9\ \text{mS}$   
 $0\sim 19.99\ \text{K}$  /  $0\sim 19.99\ \text{M}\Omega$  (电阻率  $K=0.01$  电极)
2. 分辨率:  $0.01\ \mu\text{S}$ ,  $0.01\ \text{M}$
3. 精确度:  $0.02\ \mu\text{S}$ ,  $0.01\ \text{M}$
4. 稳定性:  $\leq 0.04\ \mu\text{S}/24\text{h}$ ;  $\leq 0.02\ \text{M}/24\text{h}$
5. 标准液: 任意标准液
6. 控制范围:  $0\sim 19.99\ \text{mS}$  /  $0\sim 19.99\ \text{M}\Omega$  /  $0\sim 19.99\ \text{M}\Omega$
7. 温度补偿:  $0\sim 65.0^\circ\text{C}$
8. 输出信号:  $4\sim 20\ \text{mA}$  隔离保护输出
9. 控制输出方式: ON/OFF 继电器输出接点 (两组)
10. 继电器承受负载: 最大交流  $230\text{V}$ ,  $5\text{A}$   
最大交流  $115\text{V}$ ,  $10\text{A}$
11. 电流输出负载: 允许最大负载为  $500$
12. 工作电压:  $\text{AC}230\text{V}10\%$ 、 $50/60\text{Hz}$
13. 外形尺寸:  $96\times 96\times 110\text{mm}$   
开孔尺寸:  $92\times 92\text{mm}$
14. 仪器的工作条件: 环境温度:  $5\sim 45^\circ\text{C}$

