

## RE-2080 型工业电导率仪:

- 全中文显示,界面友好,多参数同时显示:在一屏幕上同时显示电导率、输出电流、温度、时间和状态。
- 采用高分辨度的点阵图型液晶显示模块,所有的数据、状态和操作提示都是中文显示,完全没有厂家自己定义的符号或代码。



## 技术参数:

## 电导率测量范围

0.01~20  $\mu$  S/cm (配 0.01 电极), 实际可达 100.0  $\mu$  S/cm;  
 0.1~200  $\mu$  S/cm (配 0.1 电极), 实际可达 1000.0  $\mu$  S/cm;  
 1.0~2000  $\mu$  S/cm (配 1.0 电极), 实际可达 10000.0  $\mu$  S/cm;  
 10~20000  $\mu$  S/cm (配 10.0 电极), 实际可达 10000.0  $\mu$  S/cm;  
 30~600.0mS/cm (配 30.0 电极);

仪表精度: 电导率:  $\pm 0.5\%$ FS 温度:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ;  
 温度范围: 0~99.9 $^{\circ}\text{C}$ , 25 $^{\circ}\text{C}$ 为基准温度;  
 被测输出电流误差:  $\leq \pm 1\%$ FS;  
 基本误差: 电导率:  $\pm 1.0\%$ FS, 温度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ;  
 电子单元重复性误差:  $\pm 0.2\%$ FS  $\pm 1$  个字;  
 电流隔离输出: 0~10mA, 4~20 mA;

环境温度影响误差:  $\leq \pm 0.5\%$ FS;

电源电压影响误差:  $\leq \pm 0.3\%$ FS;

工作条件: 环境温度 0~60 $^{\circ}\text{C}$

相对湿度 < 85%;

报警继电器: AC220V、3A;

RS485 通讯接口;

电源: AC220V  $\pm 22\text{V}$ , 50Hz  $\pm 1\text{Hz}$ ;

防护等级: IP65; 时钟精度:  $\pm 1$  分/月;

外形尺寸: 146\*146\*108mm (H\*W\*D);

开孔尺寸: 138\*138mm;

重量: 0.8kg

## 应用场合:

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,具有全中文显示,中文菜单操作,全智能,多功能测量性能高,环境适应性强等特点。