

## ES-2100 电导率监视仪

- 四档量程，自动切换，自动进位显示，操作简单，测量精度高。温度自动测量，自动对溶液进行温度补偿。
- 采用 3 1/2 位液晶数字显示，温度与测量值同时显示，外形美观，显示清晰。
- 可对溶液温度系数及电极常数进行设置。
- 具有电导率超限报警输出。
- B 通道具有 隔离式 4~20mA 电流信号输出，可以作为仪表输出或变送器方式运行。



## 技术参数:

测量范围:

A 通道电导率 0~10.00 m S/cm

B 通道电导率 0~100uS/cm

温度测量范围 0~60 °C

精确度: ±3%(FS)±1 个字。

温补: 5~50°C,基准温度 25°C。

温度测量精度: ±1°C

电导池工作压力: 0~0.5Mpa

输出电流信号 (B 通道):

隔离输出 4~20mA (最大负荷 500 Ω)

配套电极: A 通道测量电导率电极常数:

1.0cm<sup>-1</sup> 材质: 塑料

B 通道测量电导率电极常数:

1.0cm<sup>-1</sup> 材质: 塑料

0.01<sup>-1</sup> 材质: 不锈钢

螺纹尺寸: 1/2 "管螺纹)

正常使用条件:

环境温度: (5~50) °C;

相对湿度: 不大于 85%;

供电电源: AC220V±10% 50HZ

除地球磁场外无外磁场干扰。

外形尺寸 96\*96\*130mm(H\*W\*D)

表盘开孔尺寸: 92\*92mm(H\*W)

安装方式: 嵌入式

重量: 1.5 kg

## 应用场合:

广泛应用于制药、电子、化工等行业对纯水的在线监测。是各种中小型纯水设备的理想配套仪表。