

# CON-6010型电导率/电阻率仪

产品名称	CON-6010型电导率/电阻率仪
公司名称	合肥桥斯仪器设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐阳区淮北路199号天然轩14幢207室
联系电话	0551-65747600 15395007719

## 产品详情

CON-6010型电导率/电阻率仪是工业流程水质在线测量与控制仪,集电导率、电阻率、温度测量于一体。它采用了单片机技术,对纯水的温度系数、电极常数、电导率上限报警点及电阻率低限报警点通过按键自由设置。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。本仪表适用于二级反渗透与EDI、离子交换树脂混床之间的前电导、后电阻的配套。

### 仪器的主要特点：

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、电阻率超限报警输出、控制功能，电导率（0 1999  $\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$ ）电阻率（0 18.25  $\text{M} \cdot \text{cm}$ ）量程范围内设定继电器动作点。

电阻率（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。

### 技术指标：

仪器的测量范围：

A通道电导率 $0\sim 2000\ \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ ，量程间自动切换。

B通道电阻率 $0\sim 18.25\text{M}\cdot\text{cm}$ ，量程间自动切换。

C温度测量范围 $0\sim 60$

电子单元基本误差： $\pm 1.0\%(\text{FS})\pm 1$ 个字。

3仪器的基本误差： $\pm 2\%(\text{FS})\pm 1$ 个字。

4 温度补偿范围： $(5\sim 50)$ ，基准温度 $25$ 。

温度测量误差： $\pm 1$

6 配套电极：

A通道测量电导率电极常数： $1.0\ \text{cm}^{-1}$  材质：塑料

B通道测量电阻率电极常数： $0.01\ \text{cm}^{-1}$  材质：不锈钢

7电导池工作压力： $0\sim 0.5\text{Mpa}$

8输出电流信号（B通道）：隔离输出 $4\sim 20\text{mA}$ （最大负荷 $500$ ）

9报警触点容量： $2\text{A}/250\text{V AC}$ （阻性负载时）

10螺纹尺寸： $1/2$ "管螺纹。

11线缆长度：常规 $5\text{m}$ 或另行约定

12外形尺寸 $96\times 96\times 130\text{mm}$ （高 $\times$ 宽 $\times$ 深）

13重量： $1.5\ \text{kg}$ 。

14正常使用条件：

a)环境温度：(5~50) ；

b)相对湿度：不大于85%；

c)供电电源：AC220V  $\pm$  10% 50HZ

d)无显著的振动；

e)除地球磁场外无外磁场干扰。

---

合肥桥斯仪器设备有限公司

地址：合肥市庐阳区淮北路199号天然轩14幢4单元207室[230041]

电话：0551-5747600，5747900

传真：0551-5747900

E-Mail：sales@bridgesi.com

<http://www.bridgesi.com/>