

模拟式电导率传感器 Condumax CLS15

电导率传感器适用于纯水和超纯水测量



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CLS15

优势:

- 低电导率介质的可靠而精确的测量
- 抛光测量表面，易清洗
- 可灭菌的
- 坚固耐用
- 不同的单元常数，测量范围广
- 质量认证包含单元常数说明

产品规格参数

- **测量范围** $k=0.01$: 0...20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ $k=0.1$: 0...200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **过程温度** 最高130°C (150°C, 30分钟) 最高266°F (302°F, 30分钟)
- **过程压力** 最大12 bar, 20°C (174 psi, 68°F)

应用领域: Condumax CLS15是低测量范围电导率测量的理想选择，应用范围广泛，即使是危险区域，也能可靠、准确的运行。维护量低，使用周期长，性价比高。

特征和规格

电导率

测量原理
导电性

应用
水、电厂、过程

特点
双电极传感器，用于纯水和超纯水测量

电导率

测量范围

k=0.01 : 0...20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

k=0.1 : 0...200 $\mu\text{S}/\text{cm}$

测量原理

电导式电导率传感器，带电抛光处理的不锈钢电极

设计

双电极电导率传感器，两电极同轴安装，电抛光处理

材质

电极：1.4435

电极杆：PES

外形尺寸

电极直径：16 mm

(0.62 inch)

电极长度：约55 mm

(2.14 inch)

过程温度

最高130°C (150°C, 30分钟)

最高266°F (302°F, 30分钟)

过程压力

最大12 bar, 20°C

(174 psi, 68°F)

温度传感器

Pt100

防爆认证

ATEX

连接

过程连接：1/2" NPT、3/4" NPT、1 1/2"卡箍

电缆：带四针SXP接头，或整体电缆

电导率

防护等级

IP67

其他证书

电极常数标定证书。

更多信息 www.endress.com.cn/CLS15