

数字式电导率传感器

Condumax CLS21D

Memosens数字式电导率传感器，适用于中-高电导率介质的测量



优势:

- 在中-高电导率范围内可靠进行高精度测量
- 坚固耐用，强耐腐蚀性，低维护工作量
- 优秀的耐化学腐蚀性、热稳定性和机械稳定性
- 质量证书中记录有精准的电极常数
- 记录传感器参数，简单溯源和预维护
- 采用非接触式感应信号传输方式，具有高过程安全性

产品规格参数

- **测量范围** $k=1$ ：10.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$...20.0 mS/cm
- **过程温度** 100°C (212°F) 在30分钟内：最高135°C (最高275°F)
- **过程压力** 最大16 bar，20°C时 (最大232 psi，68°F时)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CLS21D

应用领域: Condumax CLS21D电导率传感器坚固耐用，适用于各类过程和环境应用场合。它具有高测量精度，可靠输出测量值，帮助用户优化工艺，提升产品质量。传感器具有优秀的耐化学腐蚀性、热稳定性和机械稳定性。Condumax CLS21D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CLS21E传感器进行了功能升级，详细信息[点击查询](#)。

特征和规格

电导率

测量原理

导电性

应用

水、污水、过程、介质分离、工业水。

电导率

特点

双电极系统，适用于中等电导率应用范围。

测量范围

k=1：10.0 μ S/cm...20.0 mS/cm

测量原理

电导式电导率传感器，带石墨电极，适用于中等电导率范围。

设计

双电极系统，电极并排安装

材质

电极杆：PES

电极：石墨

外形尺寸

直径：24 mm

(0.936 inch)

长度：61 mm

2.37 inch)

过程温度

100°C (212°F)

在30分钟内：最高135°C (最高275°F)

过程压力

最大16 bar，20°C时

(最大232 psi，68°F时)

温度传感器

NTC

防爆认证

ATEX, NEPSI, EAC

连接

过程连接：DN25、DN40、G1"；电缆：Memosens连接头

CYK10

电导率

防护等级
IP68 (接头)

更多信息 www.endress.com.cn/CLS21D