

模拟式ORP电极 Ceraliquid CPS42

玻璃电极，用于介质成份快速变化或低电导率介质的测量



优势:

- 持续的KCL电解液补充，以及独立的参比引线，使电极具备抗中毒特性
- 采用KCl电解液，可测量极低电导率 (= 5 μ S/cm) 介质
- 适用于CIP和SIP清洗
- 完美适用于介质快速变化的测量场合：液态KCl电解液和陶瓷膜片结合，可以缩短响应时间

产品规格参数

- 测量范围 -1500...+1500 mV
- 过程温度 -15...130°C
- 过程压力 最大8bar

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPS42

应用领域: Ceraliquid CPS42是高性能模拟式电极，用于化工行业恶劣工况、低电导率介质和高浓度有机溶剂测量。即使在介质成份快速变化的应用场合中，电极的快速响应也能确保高过程安全性。

特征和规格

ORP /氧化还原电位

测量原理

ORP电极

应用

- 有高测量精度和快速响应要求的特殊应用 - 介质成分快速变化、严重堵塞介质、低电导率

特点

- 无凝胶，可加注电解液 - 最高测量精度 - 允许带压测量，防止堵塞

ORP /氧化还原电位

测量范围

-1500...+1500 mV

测量原理

- 一体式液态电极，带陶瓷隔膜 - 铂环

外形尺寸

直径：12 mm

长度：120 mm、225 mm

过程温度

-15...130°C

过程压力

最大8bar

防爆认证

ATEX

FM

CSA

TIIS

连接

TOP68接头

防护等级

IP68

其他证书

EHEDG

更多信息 www.endress.com.cn/CPS42