

数字式ORP电极

Orbipac CPF82D

Memosens数字式紧凑型电极，适用于污水、冶金和基础原材料行业



优势:

- 电极可以安装在流通式和固定式安装支架中
- 高长期稳定性：双隔膜结构，更好地防止离子毒性扩散，比如 S^{2-} 或 CN^-
- 聚合物外壳坚固耐用，避免电极机械受损
- 采用非接触式感应信号传输方式，具有高过程安全性
- 储存传感器参数和过程参数，允许预维护
- 最短生产停机时间，延长电极使用寿命，降低运营成本

产品规格参数

- **测量范围** -1500...+1500 mV
- **过程温度** -10...110°C (14...230°F)
- **过程压力** 最大10 bar (145 psi)

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CPF82D

应用领域: Orbipac CPF82D是数字式ORP电极，是严苛工况的简单测量解决方案。采用大面积抗污型PTFE隔膜，低维护工作量，自带安装支架，安装便捷。Orbipac CPF82D不是最新一代Memosens传感器。新一代Memosens CPF82E传感器进行了功能升级，详细信息[点击查询](#)。

特征和规格

ORP /氧化还原电位

测量原理

ORP电极

应用

水、污水、过程、电镀

ORP /氧化还原电位**特点**

电极抗毒性，凝胶电极抗污染，采用NPT 3/4"过程连接。

测量范围

-1500...+1500 mV

测量原理

紧凑的凝胶电极带双腔室参比系统，硝酸钾盐桥电解液和PTFE隔膜、铂环

设计

紧凑型电极安装在PPS外壳中，采用NPT3/4"过程连接。

材质

PPS、无铅玻璃、PTFE；铂

外形尺寸

长度：120 mm
(4.68 inch)

过程温度

-10...110°C
(14...230°F)

过程压力

最大10 bar
(145 psi)

温度传感器

NTC

防爆认证

(optional) FM IS NI Cl. I Div.1&2, Groups A-D

连接

Memosens接头

防护等级

IP68

更多信息 www.endress.com.cn/CPF82D