

数字在线 ORP 电极



经典应用:

地表水、污水、饮用水、循环水、工业废水、电镀液等;

特性优点:

1. 固态参比技术, 有效防止内渗污染;
2. 专利技术可用于严苛环境;
3. 防尘防水等级 > IP67 (线缆尾部防水);

技术参数:

测量范围 -1500 ~ +1500mV

温度范围: 0-80°C

压力范围: ≤ 5 bar

零点漂移: ≤ 15mV (25°C)

再现性: < 测量值 ±1%

供电功率: 5.5-28VDC 功率: < 0.5W

信号输出: RS485 标准 ModbusRTU 协议 (模拟信号 4-20MA 选配)

尺寸规格: 壳体长度: 250mm, 直径: 30mm 导线: 5m 螺纹: 上下 NPT: 3/4" (可定制其他规格)

常用耗材:

产品代码	规格	产品名称
XKCL-SD500	500ml/HDPE 瓶	电极保护液
220-OBF500	500ml/HDPE 瓶	220mV 缓冲液
475-OBF500	500ml/HDPE 瓶	475mV 缓冲液

电极维护:

1. 清水初步浸泡清理
2. 确认污染物类型
3. 选择合理清洗剂
4. 纯净水清洗浸泡
5. 电极性能恢复

订货信息:

产品代码	产品名称	应用特点
RPRS-5-MS300D	数字长效型 ORP 电极	饮用水 / 软化水; 寿命长、维护量少
RPRS-5-MS360	数字通用型 ORP 电极	常见水质环境、精度高、响应快、误差少、性价比高
RPRS-5-MS800	数字高能型 ORP 电极	全固态参比耐腐蚀性强、稳定性佳、如消毒水、电镀液