

# 数字在线 pH 电极



### 经典应用：

地表水、污水、饮用水、循环水、工业废水、  
电镀液、有机溶剂

### 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：

pH 范围：0 至 14 pH  
温度范围：0-80℃  
压力范围：≤ 5 bar  
电极内阻：50 至 500 MΩ（25℃）  
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
168-BF500	500ml/HDPE 瓶	1.68 pH 缓冲液
401-BF500	500ml/HDPE 瓶	4.01 pH 缓冲液
686-BF500	500ml/HDPE 瓶	6.86 pH 缓冲液
700-BF500	500ml/HDPE 瓶	7.00 pH 缓冲液
918-BF500	500ml/HDPE 瓶	9.18 pH 缓冲液
1001-BF500	500ml/HDPE 瓶	10.01 pH 缓冲液
1245-BF500	500ml/HDPE 瓶	12.45 pH 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
HRS-5-MS300	数字普通型 pH 电极	地表水、生活污水、响应快、价格优
HRS-5-MS300D	数字长效型 pH 电极	饮用水 / 软化水；寿命长、维护量少
HRS-5-MS360	数字通用型 pH 电极	常见水质环境、精度高、响应快、误差少、性价比高
HRS-5-MS800	数字高能型 pH 电极	全固态参比耐腐蚀性强、稳定性佳、如消毒水、电镀液
HRS-5-MS768B	数字有机型 pH 电极	极性有机溶剂或水溶性有机溶剂