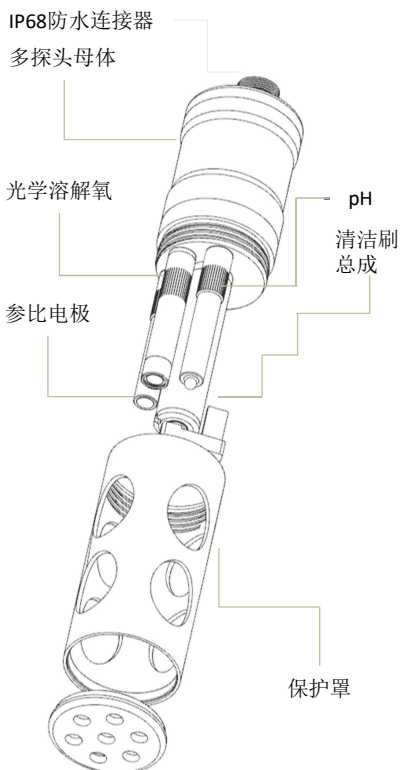


## 多参数传感器-养殖专用



## AQUA200 养殖专用4参数传感器



蛙视新一代AQUA200 养殖专用4参数传感器，采用蛙视第二代光学溶解氧产品，配合成熟的自动清洁刷系统以及稳定的pH和ORP电极，可提供实时准确的现场测量结果。产品坚固耐用，维护周期长，使用简单，非专业人士也可轻松完整维护和校准工作。

### 优点:

- 容易使用，支持RS485和Modbus协议，即插即用。
- 容易维护，有自动清洁刷可有效防止生物玷污，维护周期长。
- 可插拔的电化学传感器，方便更换和校准。
- 改良的光学溶解氧传感膜，漂移小，易存储，可在空气中或湿润的环境中长期存储。
- 拥有自主产权和稳定关键器件供应链，产品具有极高性价比。
- RS485数字输出，支持Modbus协议。
- SS316, POM, 钛合金外壳，可用于海水养殖。

## 技术参数



### Technical Specifications

测量原理和方法	DO: 荧光猝熄法
	pH: 电化学
	ORP: 铂金片
量程	DO: 0-20mg/L Or 0-200%饱和度., pH: 0-14, ORP: -1200~+1200mV, 温度: -5~50°C
分辨率	DO: 0.01mg/L Or 0.01% Sat., pH: 0.01, ORP: 1mV
精度	DO: +/-0.3mg/L 或 3% FS, pH +/-0.2@10~30°C, ORP +/-10mV, 温度 +/-0.3°C@5~50°C
使用温度	0~45°C
存储温度	-10~50°C
清洁系统	标配自动清洁刷
质保	1年 (pH和参比电极质保6个月)
使用水深	IP68, 小于10米
电源	12V 60mA (正常), 200mA (极限, 刷子转动时)
输出	RS485, Modbus RTU协议
外壳材料	钛合金(海水养殖)或 SS316 (淡水养殖), POM, 尼龙, 聚氨酯
尺寸	长 275mm, 直径69mm, 重量0.8kg (空气中, 满配子传感器)
使用寿命*	溶解氧2年或更长, pH和ORP 1年或更长, 温度 2年或更长, 自动清洁刷1.5年或更长
建议维护和校准周期*	溶解氧6个月, pH和ORP 8~12周, 温度1年, 自动清洁刷12个月

注: \*寿命, 维护和校准频率供参考, 与实际使用环境有关。

### 苏州蛙视传感科技有限公司

地址: 苏州工业园区新泽路80号A栋三层

电话: +86-512-88960831

传真: +86-512-62988329

邮箱: [sales@broadensor.com](mailto:sales@broadensor.com)

网址: [www.broadensor.com](http://www.broadensor.com)

#### 订货信息:

PN: 610112 光学溶解氧, 316外壳

PN: 941622 多探头母体

PN: 741622 自动清洁刷系统

PN: 723810-O ORP 单电极

PN: 723810-P pH 单电极

PN: 723810-R 参比单电极