

Y505-A 养殖专用溶解氧传感器

Aquaculture Optical Dissolved Oxygen Sensor



禹山ODO系列荧光法溶解氧传感器，专为养殖市场量身定制，采用禹山自主研发的荧光材料。不消耗氧，无流速限制，无需电解液，免于维护和校准，抗干扰能力强，具有出色的稳定性。内置温度传感器，自动温度补偿。数字式RS485输出，集成应用更方便。

技术性能 Technical performance

- 1、数字传感器，RS485 输出，MODBUS协议；
- 2、无需电解液、抗干扰强、无需频繁校准；不消耗氧，没有流速限制；
- 3、内置温度传感器，自动温度补偿；
- 4、专为养殖市场量身定制，具有超高的性价比。

产品参数 Product parameter

名称	溶解氧传感器
型号	Y505-A
溶氧范围	0-20mg/L 或 0-200%饱和度
溶氧精度	± 3%
温度范围	0 ~ 50℃（不结冰）
防护等级	IP68
传感器接口	RS-485， MODBUS 协议
电源信息	DC 5~12V， 电流<50mA
装配	M22*1.5(选配件可转NPT3/4螺纹)， 浸入式安装
传感器尺寸	Φ22mm*152.7mm
线缆长度	10米（默认）， 可定制
校准	一点或两点校准
外壳材料	316L不锈钢（默认）、钛合金可选