

在线荧光法溶解氧传感器



禹山ODO系列荧光法溶解氧传感器采用新一代荧光寿命技术，由禹山自主研发高性能的荧光材料。不消耗氧，无流速限制，无需电解液，免于维护和校准，不受硫化氢干扰，具有出色的稳定性。内置温度传感器，自动温度补偿。RS485输出，无需控制器也可组网。

传感器特点

- 数字传感器，RS485输出，支持Modbus
- 无膜，无需电解液，无干扰，无需频繁校准
- 不会消耗氧，没有流速限制
- 内置温度传感器，自动温度补偿



技术参数

名称	参数
型号	Y504-A
测定原理	荧光法
量程范围	0~20mg/L或0~200%饱和度
精度	±1%
响应时间	10 sec
传感器漂移	1% per year
温度传感器	NTC
温度范围	0 ~ 50°C(不结冰)
温度精度	±0.2°C
防护等级	IP68
最大操作压力	6bar
传感器接口	支持RS-485, Modbus协议
装配	6分螺纹, 浸入式安装
电源信息	DC 12-24V, 电流<50mA
传感器尺寸	Φ26*187 mm
探头线缆长度	10米(默认), 可定制
校准	一点或两点校准
荧光帽寿命	保证使用一年(正常使用下)
外壳材质	钛合金

* 最终解释权归禹山传感所有，禹山传感保留对其更改的权利

让水质监测变得更简单

 www.yosemitech.com



苏州禹山传感科技有限公司
YOSEMITE TECHNOLOGIES CO.,LTD

Addr: 苏州工业园区东长路18号中节能产业园25栋
18 Dongchang Rd. Building 25, Suzhou Industrial Park,
Suzhou, Jiangsu, 215126, China

Tel: +86-512-87663997

Email: sales@yosemitech.com

www.yosemitech.com