

ME-DO2000系列数字式溶解氧变送器

ME-DO2000是高性能数字式溶解氧传感器，提供快速、精确和无漂移测量。具有低维护量、高适用性和简单操作等特点。传感器长期稳定的透氧膜具有氧选择性(无干扰)，确保始终可靠测量。ME-DO2000同时具有最大过程和数数据完整性，操作简便。可以进行实验室标定和设备预维护。



性能特点

- 最小维护需求，最大适用性
- 长期稳定测量，提高过程安全性
- 快速、无漂移测量，用于精确曝气控制和过程监测

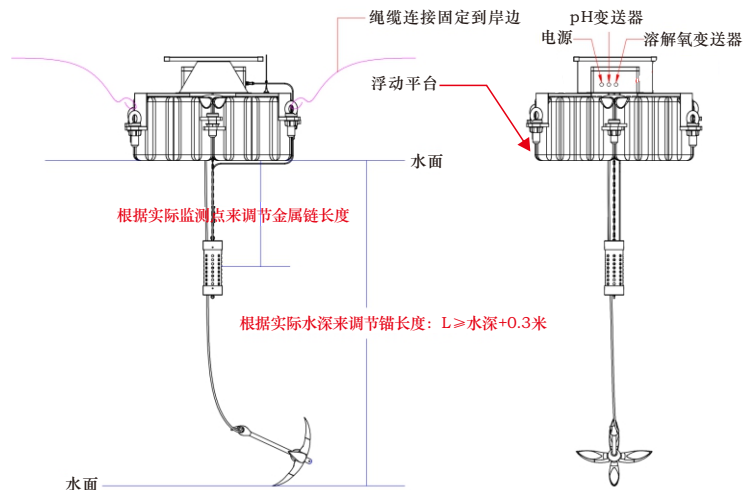
技术参数

测量参数	水中溶解氧
测量原理	极谱电极
特点	内置温度传感器，不锈钢外壳坚固耐用适用于恶劣环境下
测量范围	0...20mg/L
准确度	±0.5mg/L
重复性	±0.3mg/L
分辨率	0.01mg/L
零点漂移	±0.3mg/L
量程漂移	±0.3mg/L
响应时间	在25°C时少于等于60秒内达到完全响应的98%
材质	ABS、304不锈钢
工作温度	0~50°C
工作压力	10bar
温度传感器	NTC 10K
连接	航空接头
通信	RS485 ModBus协议
供电电源	12V DC
防护等级	IP68

产品尺寸



安装方式



应用领域



污水处理



曝气池



水产养殖



生物处理



地表水监测