

GEC-D0485
数字DO电极
产品手册



产品概述

GEC-DO485数字传感器是我司自主研发的新一代智能水质检测数字传感器。无需主机，直接测量溶液中的溶解氧值和温度值，并变送输出4-20mA信号到后端设备。也可以连接RS485接口，通过MODBUS协议联入计算机实现监控与记录。具有精度高、稳定性好、使用寿命长、反应迅速、维护成本低等特点。广泛应用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等行业中溶解氧和温度的连续监测。

产品特点

- 测量精度高，稳定性好
- 应用场景广(原电池法或荧光法任选)
- 直接输出RS485和4-20mA
- 自动温度补偿
- IP68防护等级
- 两点校正
- 掉电保护>10年



技术参数

测量范围	0~20 mg/L
测量精度	±0.5%F.S(原电池法), ±2%F.S(荧光法)
温度范围	0~60°C(原电池法), 0~45°C(荧光法)
温度精度	±0.3°C(原电池法), ±0.5°C(荧光法)
输出通讯	4-20mA, RS485(Modbus)
供电	12VDC/24VDC
防护等级	IP68
安装螺纹	G3/4

选型表

GEC-DO485	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	说明
电机类型	104			原电池法
	108			荧光法
供电		12		12VDC供电
		24		24VDC供电
线缆长度			05	5m(标配)
			**	定制长度

产品选型举例:

GEC-DO485-104-12-15

GEC-DO485数字DO电极, 原电池法, 12VDC供电, 15M线缆。