

GEC-EC485
数字EC电极
产品手册



产品概述

GEC-EC485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，直接测量溶液中的电导率值(或TDS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电导率(或TDS)和温度的连续监测。

产品特点

- 测量精度高，稳定性好
- 测量范围宽(最大300ms/cm)
- 直接输出RS485和4-20MA
- 自动温度补偿
- IP68防护等级
- 掉电保护>10年



技术参数

测量范围	0~20ms/cm(可定做300ms/cm)
测量精度	±2%F.S
温度范围	0~60℃
温度精度	±0.3℃
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-EC485	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	说明
量程	0.01			0~20us/cm
	0.1			0~200us/cm
	1.0			0~2000us/cm
	10.0			0~20000us/cm
	30.0			0~300ms/cm
		12		12VDC供电
		24		24VDC供电
			05	5m(标配)
			**	定制长度

产品选型举例:

GEC-EC485-0.1-12-15

GEC-EC485数字EC电极, 0~200US/CM, 12VDC供电, 15M线缆。