



↑↑↑↑↑
数字信息无线传输



CS8050D 多参数水质分析传感系统

RS485 Modbus RTU 输出

pH **ORP** **电导率/TDS/盐度** **溶解氧** **温度**

订货号	CS8050D
规格	
• pH值	0 - 14
零点 (pH)	7.00 ± 0.25
分辨率	0.01pH
参比系统	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
• ORP值	-2000mV - 2000mV
分辨率	1mV
精度	±1mV
敏感膜	Pt
液接界	SNEX
• 电导率	1.0 μS/cm ~ 20.00 mS/cm
分辨率	0.1 μS/cm ~ 0.01 mS/cm
电极常数	K=1.0
温度系数	0.00 %~10.00 %
• TDS	1.0 ppm ~ 10.00 ppt
分辨率	0.1 ppm ~ 0.01 ppt
TDS系数	0.40 ~ 1.0
• 盐度	0.0 ~ 16.0 g/L
分辨率	0.1 g/L
测量精度	±0.5% FS
盐度系数	0.2~0.8 系统默认(0.60)
液接材质	玻璃, Pt
• 溶解氧	0.0-400.0%, 0.00-40.00 mg/L
分辨率	0.1%, 0.01 mg/L
精度	±0.2% FS
压力	+20 ~ -10 bar
方法	极谱法
盐度补偿范围	0.0 ~ 50.0 ppt
温度补偿范围	0.0 ~ 50.0 °C
压力补偿范围	600 ~ 2000 mBar
反应时间	< 60 s (95%, 25 °C)
稳定时间	15 - 20 min
零点漂移	<0.5%
• 温度	0 - 60 °C
精确度	± 0.5 °C
单位	°C
壳体材质	POM
尺寸	Φ72 x 205 mm
本体重量	1.0 Kg
电极帽	NPT 1"
电缆长度	5m
接线	端子
通信接口/协议	RS-485 Modbus RTU
电源输入	DC-12V
输出	pH,ORP,电导率, TDS,盐度, 溶解氧, 温度
防护等级	IP68

