

Y561-A NH₄-N氨氮传感器

NH₄-N Ammonium Sensor



产品介绍 Product introduction

禹山Y561-A在线氨氮传感器，无需试剂，绿色无污染，可实时在线监测。标配铵离子电极、pH电极及参比电极（钾离子可选配），在测量水体氨氮过程中、自动pH和温度补偿、使测量值更准确。传感器可直接投入式安装，相比传统氨氮分析仪，更加经济环保、方便快捷。采用RS485输出，MODBUS协议，方便集成。

产品特点 Product features

- ◇ 数字传感器，RS-485输出，MODBUS协议；
- ◇ 无需试剂，无污染，更经济环保；
- ◇ 自动对水体中pH和温度进行补偿；
- ◇ 离子电极法，无需电解液，电极可单独更换，易维护；
- ◇ 内置校准参数，方便现场使用及二次标校。

产品参数 Product specification

产品名称	氨氮传感器（无刷）
型 号	Y561-A
测量原理	离子电极法
氨氮量程	0-100mg/L（可选0-1000mg/L）
氨氮精度	±10%或±0.5mg/L（取大者）
分 辨 率	0.01mg/L
pH 量 程	4-10 pH
温度范围	0-50℃
防护等级	IP68
接 口	RS-485，MODBUS协议
功 耗	0.25W（建议供电：DC 9-24V，≥1A）
尺 寸	Φ36mm*265mm（带保护罩）
线缆长度	10米（默认），可定制
校 准	1点或2点校准
外壳材料	POM+316L（可定制钛合金）

注：以上技术参数均为实验室标液环境下数据。