

Y561-A NH4-N氨氮传感器(无刷)

NH4-N Ammonium ISE Sensor



禹山Y561-A型在线氨氮传感器，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，支持Modbus，方便集成。

技术性能 Technical performance

- 1、无需试剂，无污染，更经济环保；
 - 2、自动对水体中钾离子（可选）、pH和温度进行补偿；
 - 3、离子电极法，无需电解液，电极可单独更换，易维护。
- 注：离子电极仅适用于淡水应用场景，不适用于海水。

产品参数 Product parameter

名称	氨氮传感器（无刷）
型号	Y561-A
量程范围	0-100mg/L（可选0~1000mg/L）
测量精度	±10%测量值或±0.5mg/L，取较大值
分辨率	0.01 mg/L
pH量程	4-10
pH精度	±0.1pH
pH分辨率	0.01
IP 防护等级	IP68
传感器尺寸	Φ36mm * 265mm（带保护罩）
电源信息	DC 9~24V，电流<100mA
线缆长度	10米（默认），可定制
外壳材料	POM+316L（可定制钛合金）