

Y563-B 在线硝酸盐传感器

Online Nitrate Sensor



产品介绍 Product introduction

禹山Y563-B硝酸盐传感器采用工业在线电极，PVC膜的离子选择电极制作而成，选择性检测水中硝酸盐离子含量，响应速度快，测量准确。内置温度传感器，可以自动温度补偿，适合在线长期监测环境使用。可测量天然水，地表水，地下水，采出水和水产养殖应用中的硝酸盐含量。

产品特点 Product features

- ◇ 数字传感器，RS485输出，MODBUS协议；
- ◇ 无需电解液，抗干扰强，无需频繁校准；
- ◇ 结构分段设计，后期更换与维护更便捷，即插即用；
- ◇ 内置温度传感器，自动温度补偿；
- ◇ 内置校准参数，方便现场使用和二次标校。

产品参数 Product specification

产品名称	Y563-B硝酸盐传感器（无刷）
测量原理	离子选择法
量 程	0-1000mg/L，其它量程可选
精 度	±10%或±1mg/L（取大者）
分 辨 率	0.01mg/L
响应时间	30s
温度范围	0-50℃
防护等级	IP68
接 口	RS-485，MODBUS协议
功 率	0.25W
建议供电	DC 12-24V，≥1A
尺 寸	Φ36mm*265mm（带保护罩）
线缆长度	10米（默认），可定制
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。