

# Y563-A 自清洁硝酸盐传感器

## Wiperable Nitrate Sensor



### 产品介绍 Product introduction

禹山Y563-A自清洁硝酸盐传感器无需试剂,绿色无污染,可实时在线监测。采用工业在线电极,PVC膜的离子选择电极制作而成,选择性的检测水中硝酸盐离子含量,响应速度快,测量准确。传感器带有自清洁刷,可以防止微生物附着,使维护周期更长,具有极佳的可靠性,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,RS-485输出,MODBUS协议;
- ◇ 无需试剂,无污染,更经济环保;
- ◇ 电极现场可更换,运维方便;
- ◇ 带有自清洁刷,防止微生物附着,维护周期更长;
- ◇ 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	Y563-A硝酸盐传感器 (有刷)
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°C
防护等级	IP68
接 口	RS-485, MODBUS协议
功 率	0.25W (不转刷) 1W (转刷时)
建议供电	DC 12-24V, ≥1A
尺 寸	Φ64mm*271mm (带保护罩)
线缆长度	10米 (默认), 可定制
外壳材料	POM

注:以上技术参数均为实验室标液环境下数据。