

Y532-A 在线 pH传感器

Digital pH Sensor



禹山Y532-A型在线 pH传感器，采用长寿命工业在线电极，内置温度传感器自动进行温度补偿，适合长期在线监测使用。传感器采用 RS485 数字输出，支持 Modbus 协议，可在无控制器的情况下方便实现组网和系统集成。

技术性能 Technical performance

- 1、数字传感器，RS-485 输出，支持 MODBUS；
- 2、内置温度传感器，自动温度补偿；
- 3、采用高性能工业在线电极，可长时间稳定工作；
- 4、整机 IP68 防水。

产品参数 Product parameter

名称	pH 传感器
型号	Y532-A
量程	0-14 pH
精度	± 0.02 pH
温度范围	0 ~ 50℃（不结冰）
防护等级	IP68
传感器接口	RS-485， MODBUS 协议
电源信息	DC 12~24V，额定电流 ≥ 1A
最大操作压力	3 bar
传感器尺寸	Φ 28mm*194mm
线缆长度	10米（默认），可定制
校准	2 点校准或 3 点校准
电极材料	POM+钛合金