

# Y533-A在线 ORP 传感器

## Digital ORP Sensor



禹山Y533-A型在线ORP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	ORP传感器
型号	Y533-A
量程	-999~999mV
精度	±20mV
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	Φ28mm*194mm
线缆长度	10米（默认），可定制
校准	1点校准
电极材料	POM+钛合金