

四电极电导率传感器

数字电导率传感器，采用新一代四电极技术，测量范围广，自动切换测量量程，内置温度传感器，可实时温度补偿。具有优异的抗污染能力，即使恶劣的环境长期在线监测，也不会产生极化。RS485输出，无需控制器也可组网。

传感器特点:

- 数字传感器，RS485输出，支持Modbus
- 测量范围广，自动切换测量量程
- 内置温度传感器，实时温度补偿
- 四电极技术，可靠性更佳

技术参数:

名称	四电极电导率传感器
型号	Y521-A
量程范围	1μS/cm~100 μS/cm
电导精度	1%
分辨率	0.0001mS/cm
响应时间	<2 sec
防护等级	IP68
最大操作压力	6 bar
温度范围	0 ~ 50℃
传感器接口	支持RS-485，MODBUS协议
电源信息	DC 5~12V，电流<50mA
温度传感器	NTC
电极材料	镍
护套材料	PEEK
传感器尺寸	Φ22*146.5 mm
探头线缆长度	10米（默认），可定制
校准	一点或两点校准