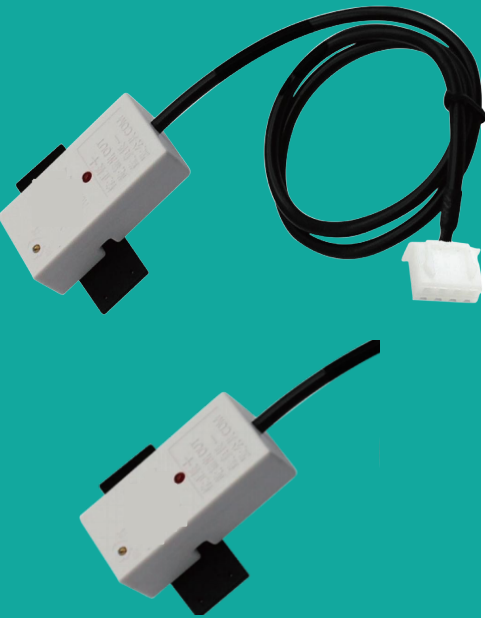
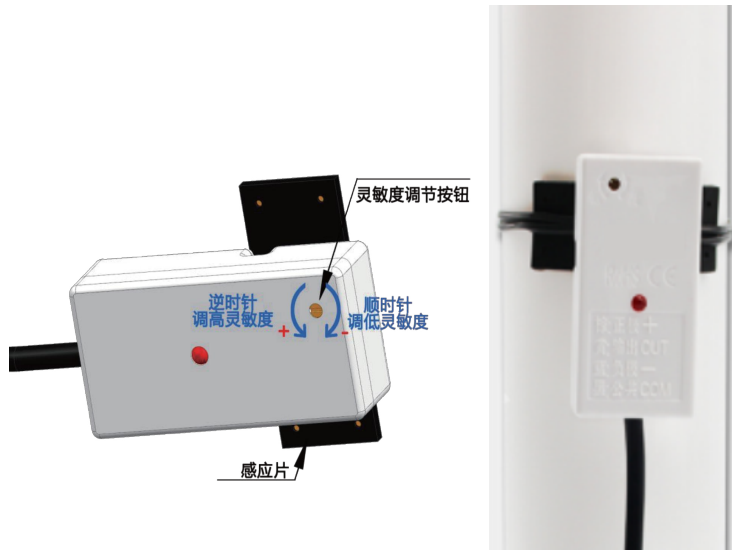


WRT电容式 液位传感器

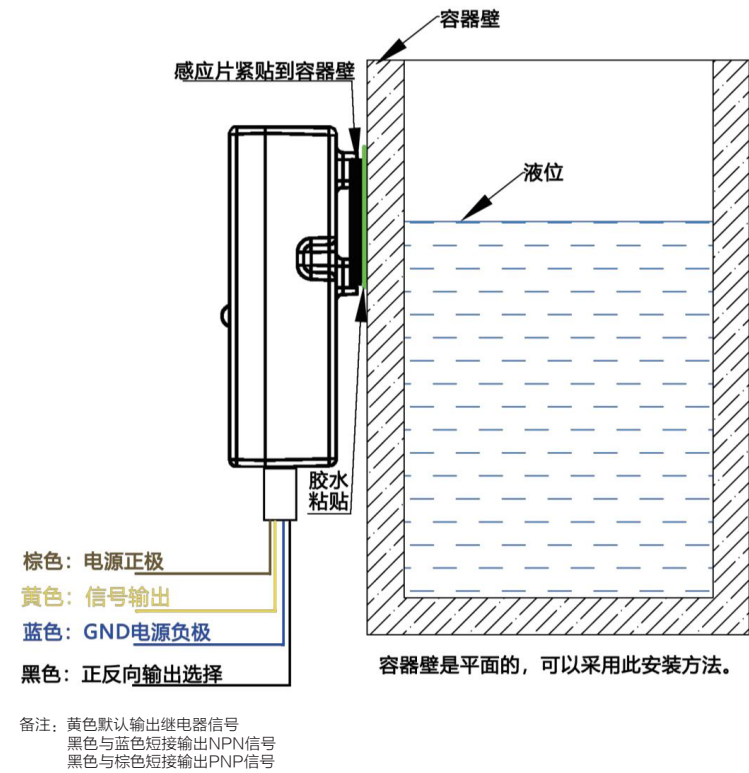


特点

- ▶ 智能型非接触式液位传感器（以下简称液位传感器）
- ▶ 采用了先进的信号处理技术及高速信号处理芯片
- ▶ 实现对密闭容器内液位高度的真正非接触检测
- ▶ 可弯曲感应片，可抱直径 $\geq 11\text{mm}$ 不同直径的管道检测



接线方式



产品参数

项目名称	参数	
产品规格型号	WRT24-N	WRT24-N2
直流输入电压	5-24VDC	5-24VDC
输出方式	常开	常闭
耗电流	13mA	
输出电流	DC24V/2A	
响应时间	500mS	
工作环境温度	-20~105℃	
感应灵敏度	管道外径 D(mm)	感应管壁厚度 L(mm)
	$D \geq 100$	20 ± 3
	$100 > D \geq 80$	15 ± 2
	$80 > D \geq 60$	12 ± 1.5
	$60 > D \geq 40$	7 ± 1.0
	$40 > D \geq 30$	5 ± 1.0
	$30 > D \geq 20$	3 ± 1.0
	$20 > D \geq 10$	1.5 ± 0.5
适用管道的直径范围	$\geq 11\text{mm}$	
液位精度	$\pm 1.5\text{mm}$	
湿度	5%~100%	
线长	500MM ($\pm 10\text{MM}$) (批量可定制)	
线端定义	棕色 (电源正极)、黄色 (信号输出) 蓝色 (电源负极)、黑色 (COM 端)	
材质	PC-V0 防火料	
防水性能	IP67	
安规标准认证	CE	
环保认证	ROHS2.0	

尺寸图(单位: mm)

