

## 超声波液位/物位计

### 一、概述

超声波液位/物位计是非接触式液位/物位测量仪表。产品具有发射功率可调整，全量程内增益控制，自动温度补偿。并采用独创的检测和计算方法，能识别虚假信号，从而有效去除各种干扰信号。由于采用独创的检测和计算方法从根本上提升了该产品的测量精度及数据稳定性。产品可广泛用于各种液体的液位和固体的物位测量，同时也可用于测距使用。



一体式



分体式

### 二、特点

- 可用于液位、物位差的测量
- 精度可达到 $\pm 0.25\%$ 、 $\pm 0.5\%$
- 盲区为 20mm~0.6m
- 分辨率：量程 $< 10\text{m}$ ，1mm；量程 $> 10\text{m}$ ，1cm
- 传感器温度： $-25\sim 85^{\circ}\text{C}$ ，变送器温度 $-25\sim 70^{\circ}\text{C}$
- 防护等级：传感器：IP67，变送器：IP65

### 三、选型说明

AYCY	超声波液位/物位计				
	代号	型式			
	-1	一体式	-2	分体式	-3 液位/物位差测量
	代号	报警装置			
	0	无继电器报警			
	2	二继电器报警			
	4	四继电器报警			
	代号	输出方式			
	4	4~20mA 输出	5	RS485 通讯	
	代号	供电方式			
	A	AC220V 供电	D	DC24V 供电	
	代号	安装方式			
	-1	螺纹安装			
	-2	法兰安装			
	代号	防爆等级			
	A	本安型			
	G	防爆型			
	量程	0~40m 任何段			