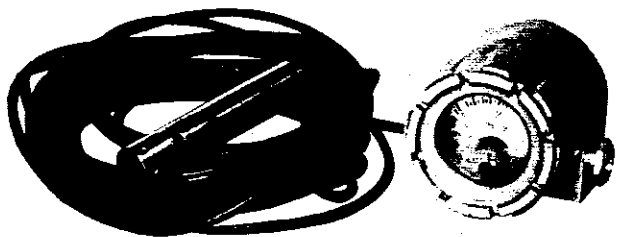


## UC系列

# 静压式液位变送器

UC系列静压式液位变送器是由上海自动化仪表股份有限公司自动化仪表五厂开发生产的新型工业过程控制系统中较为理想的液位变送器。变送器的关键部件传感器采用美国进口的高品质扩散硅压力传感器,该传感器具有重复性好、温度特性好、可靠性高等特点;电子部件也采用美国ADI公司为二线制变送器专门开发的专用模块,因此该变送器具有体积小、重量轻、技术先进、精确度高、质量可靠,性能价格比高,并可带有现场指针式表头指示,安装使用极为方便等优点。



### □ 主要技术指标

精 确 度: 0.5%FS(现场表头指示精确度2.5%FS)

测量范围: 0~2.5、10、20、50、170m

供电电源: 24VDC

输出电流: 4~20mA DC(二线制)

负载电阻: 0~620 Ω

液位过载: 2倍

使用温度: -25~+70℃

保管温度: -40~+125℃

被测介质: 可与 316 和 1Cr18Ni9Ti 不锈钢共存的液体

螺纹接口: M14 \* 1.5、长15mm

外型尺寸: 直径28mm、长170mm

### □ 型号表示

UC — □ □ □ □

X-带现场表头指示

安 装 T-投入式

方 式 R-安装式

精 确 度 1~0.1%

范 围 2~0.3%

3~0.5%

测 量 1-0~2m、2-0~5m

3-0~10m、4-0~20m

范 围 5-0~50m、6-0~170m

### □ 订货须知

订货时除要告之测量范围、精确度、安装形式,还要告之是否需要现场指示以及电缆线的长度。

例如: 测量范围 0~2 米、精确度 0.3%、安装型式为投入式、需要现场指示,电缆线的长度为 5 米。具体型号为 UC-12TX, 电缆长度 5 米。

测量范围有特殊规格的,请在合同书上注明。