

MKUR3100 型

投入式液位计

MKUR3100 型投入式液位计是由 URA 型液位变送器和 URB 型数字式液位显示仪配套组成。URA 型液位变送器是引进国外先进的隔离型硅扩散压力传感器组件，它能够把液位转换为两线制 4-20mA • DC、1-5V • DC 的统一标准信号输出。URB 型数字式液位显示仪是用来接收液位变送器输出的 4-20mA • DC 电信号的二次显示仪表。直接显示被测容器、水池或渠道的液位值，并具有上下限设定、上下限报警指示，接点输出功能。

MKUR3100 型投入式液位计适用于自来水、污水处理、水利化工、冶金等部门的水位测量和控制。



特点:

变送器

液位测量量程可调范围宽，量程可在 2-100 米范围内可调。稳定性好，硅扩散压力元件具有温度补偿，温度漂移小。先进的膜片/充油隔离技术，提高了过压保护能力和防腐性。体积小、重量轻、安装方便。

显示仪

数字式显示、读数直观、无视差。电路集成化，工作稳定可靠。测量反映速度快，能迅速显示生产过程中的液位变化。功能齐全，具有上、下限设定，上、下限光电报警和继电器接点报警输出等功能。功耗低、整机功耗不大于 5W。

主要技术指标:

URA 型液位变送器

适用测量介质：对不锈钢 1Cr18Ni9Ti 不起腐蚀作用的液体。

液位测量范围：0-2m 至 0-100m

电源：直流 24±6V，电流不大于 30mA

输入信号：4-20mA • DC（或 0-10mA • DC，1-5V • DC）

显示液位范围：0-5.00m 至 0-19.99m

测量精度：±0.5%

报警显示：红色 LED 显示

报警输出：继电器触电输出 250V • AC/1A（阻性负载）

报警设定方式：电位器设定，3¹/₂ 位数字读出。

电压输出：24V • DC，最大输出电流 100mA