

一体式超声波液位计



Level

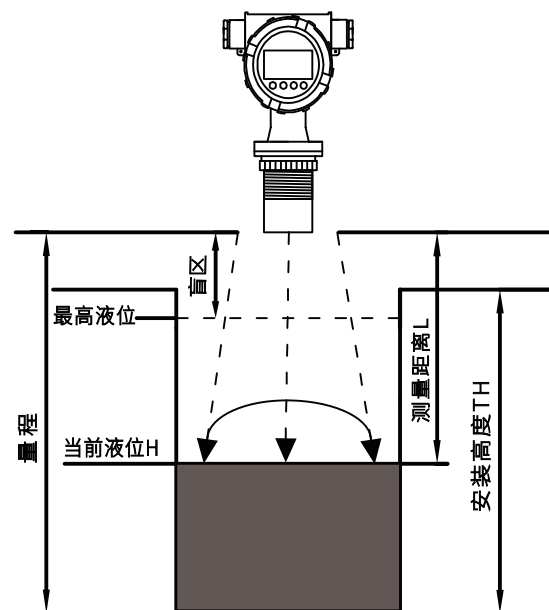
Fesks公司的FLEV 200一体式液位计采用超声波测量技术，在测量中超声波脉冲由传感器发出，声波经液体表面反射后被同一传感器接收，通过压电晶体转换成电信号，并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测液体表面的距离。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于各种液体和固体物料高度的测量。应用于：测量液位高度及液面距离，如：自来水厂、污水处理厂、水利等液面/物位高度测量。

产品特点 | Features

- ▶ 声波智能技术
- ▶ 液位测量精度高
- ▶ 抗各种干扰波
- ▶ 不跟液体直接接触，因此故障率低
- ▶ 多种安装方式，安装简单
- ▶ 内置温度传感器

技术参数 | Technical parameters

型号	FLEV 200
量程	0 ~ 6 m · 0 ~ 15 m
盲区	0.25~0.6 m
分辨率	1mm
精确度	±0.2% F.S
显示	LCD
环境温度	-20 ~ +70 °C
压力	常压
工作环境温度	0 ~ +70 °C
电源	24 VDC
电流输出	2线制:4~20 mA,4线制:4~20 mA+RS485 Modbus+2路继电器
材质	铝/不锈钢/PVDF
防护等级	IP 67
防爆等级	可定制
过程接口	G2"
重量	2.6 kg
尺寸	160 mm*128 mm*243 mm
应用	液体/固体



订货信息 | Order info

订货号	描述
55-0200-06	二线制一体式超声波液位计6 m
55-0200-15	二线制一体式超声波液位计15 m
55-0200-46	四线制一体式超声波液位计6 m
55-0200-55	四线制一体式超声波液位计15 m
20-0200-00	304不锈钢安装支架