

LU20两线制超声波液位计

型号: LU20

价格: ---



◆特点

- 非接触, 4~20mA输出液位计
- 0.5~18英尺内准确可靠测量
- 在全范围内自动温度补偿
- 8° 声束角用于有限环境
- NEMA4X坚固外壳PVDF材料的全塑结构
- 以英寸或厘米为单位的LCD数字液位显示
- Easy-Cal按钮标定所有用户设置点
- Echo-MAPTM过滤器件消除不正确的回波信号
- 失效保护智能确保回波信号不致丢失

◆应用

适用于包括盐酸、氢氧化物、废水、树脂胶、蜡、碱液和漂白剂等工业用剂。

◆技术原理

若液体中有搅拌或泡沫, 可在液位计下面安装一个2"~12"标准导管, 在Echo-PipeTM软件的支持下, 降低了声波对测量空间的要求。

◆主要技术参数

检测范围: 0.5 (15cm) ~ 18 (548cm) 英尺
盲区: 最小6" (15cm)
精度: 空气中满量程的±0.25%
分辨率: 0.125" (3mm)
频率: 50KHZ
脉冲率: 每秒2次
声束角: 8° 圆锥形
显示类型: 4段LCD
显示单位: 英寸/厘米
电源电压: 12~36VDC
信号输出: 4~20mA, 12~36VDC
信号转换: 4~20/20~4mA
温度范围: F: -40℃~140℃; -40℃~60℃
压力级别: 25℃时30psi (2bar)
外壳级别: NEMA4X/IP65
材料: 外壳: 聚丙烯; 传感器外壳: PVDF