

UL-100

4-20 mA 电流输出

可选输出: 1 – 5 VDC, 或 RS232C 直接电脑连接



功能:

连续监控液体槽内液位并按比例输出 4-20mA 电流。监控无需接触液体。电流信号可连接到可编程控制器、计算机、远程显示器或继电器模组上。显示槽内液位。

使用:

任何液体或浆体包括:

化工, 酸, 苛性碱, 油, 燃料, 汽油, 润滑剂, 粘合剂, 面霜, 乳液, 粘性流体, 制药, 食品, 饮料, 明渠流量计, 流量计算机

特性:

- 非接触传感
- 无需标定
- 无需维护, 易于安装
- 坚固, 空气和水密封, 防爆变频器
- 不受水汽凝结影响
- 自动温度补偿
- 显示槽内液位
- 自测试
- 美国制造

使用范围:

UL-100 液体槽 4.5 米高

UL-200 液体槽 15 米高

变送器优势:

- 控制电子远离传感器，并可以安装在地面任何方便的地方。所有接线都是在地面完成，无需像其他制造商的产品一样需要爬到液体槽顶部安装。
- 远程安装电子应保护好，防酷暑、冬寒、雨、冰和潮湿。我们的变送器比传感器和电子在一个封装中，并安装在液体槽的顶部的使用寿命更长。
- 调零和量程开关来标定，英寸或厘米标识。可在任何地方，在安装前或操作中执行。设备电源甚至不需打开。

标准输出:

- 液位数字显示
- 4-20 mA 电流

可选输出:

- 体积数字显示
- 1-5 VDC 输出
- RS232C 电脑可连接输出

规格

范围= 槽高:

UL-100... 0-4.5 米, UL-200... 0-15 米

输出:

8 位 LCD 液位读数, 标准 4-20mA 至 600 欧姆, 标准 1-5 VDC 或 2-10 VDC 输出
RS232C, 距离长达 610 米

精度:

0.25% 量程

可重复性:

0.15% 量程

分辨率: 0.0006 米最大

功率:

115VAC +/- 15%, 50/60Hz, 5 VA, std. 220VAC +/- 10% 50/60Hz, opt. + 12 ~ + 24 VDC, 0.2 Amp., opt.

外壳:

NEMA 4X 聚碳酸酯, IP65, 18 x 23 x 10cm, std.

标准传感器:

UL-100:

#7508, PVC 外壳, 5cm 直径, 23cm 盲区, 10 度光束

UL-200:

#4012A, PVC 外壳, 7.6cm 直径, 45.7cm 盲区, 12 度光束

温度: . - 40°C ~ +77°C

可选传感器:

- #4012BS, 316 不锈钢外壳
- #4012BS/CSA, 316 SS, 防爆, CSA 认证所有 Class I, Groups A, B, C & D. 上面两个: 范围 11 米, 盲区 18"
- 操作温度: - 40°C ~ 88°C
- #2006, PVC 外壳, 范围 1.2, 盲区 12.7 厘米,
- 温度: -17 °C ~ 71°C, 6 度光束
- 注意: 所有传感器 (除了 316SS) 都是特氟龙外壳
- RG62/U 双轴线, 9 米标准长度