

超声波固态液位开关

LVU-A700系列



- ✓ 湿干比300:1，配有316不锈钢传感器
- ✓ 传感器和电子元件由环氧树脂密封为一体
- ✓ 低成本，可替代机械式浮子
- ✓ 可按任意方向安装

LVU-A700系列固态液位开关可直接替代机械式浮子型液位装置。开关采用成熟的超声波技术和固态集成电子元件，几乎能在任何液体中可靠运行，不受粘性影响。这能消除粘性问题和因机械式浮子设计中固有的有限机械寿命而导致的故障率。完整的环氧树脂密封电子元件与超声波传感技术相结合，能使设备多年免维护运行。

规格

重复性: 2 mm (0.08") 或更好

延迟: 0.5秒

输入电源: 6 ~ 24 Vdc

泄漏电流: 低于50 uA

输出:

继电器输出LVU-A701:

1 A单刀单掷 (常开)

灌电流(LVU-A703): 最大100 mA

拉电流(LVU-A707): 最大100 mA

保护功能: 瞬态, 反向极性

传感器: 316 LSS

温度: -29 ~ 71°C

(-20 ~ 160°F)

压力:

316不锈钢型号: 最高1000 psig

(6895 kPa)

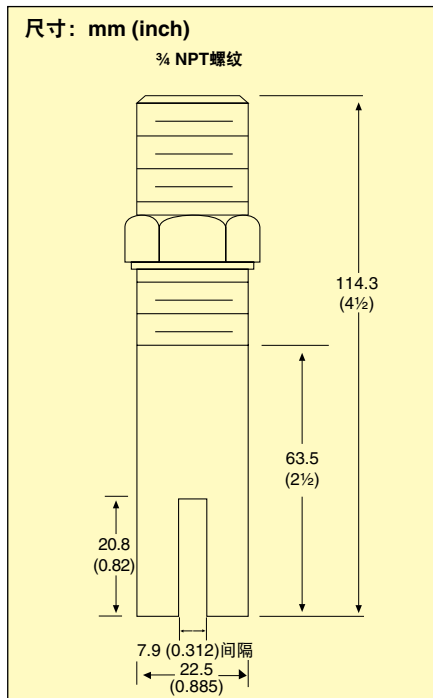
安装方式: ¼ NPT标准



LVU-A701
图片为实际尺寸。



如典型应用中所示。LVU-A700可用于泵、报警器、阀门和很多其他控制装置。



如欲订购

型号	说明
LVU-A701	液位开关, 316 LSS, 1 A单刀单掷常开继电器
LVU-A703	液位开关, 316 LSS, 输出灌电流100 mA
LVU-A707	液位开关, 316 LSS, 输出拉电流100 mA

配备操作手册。

订购示例: LVU-A701, 316 LSS, ¼ NPT, 1 A SPST继电器超声波开关。