

# 紧凑型超声波 固态液位开关

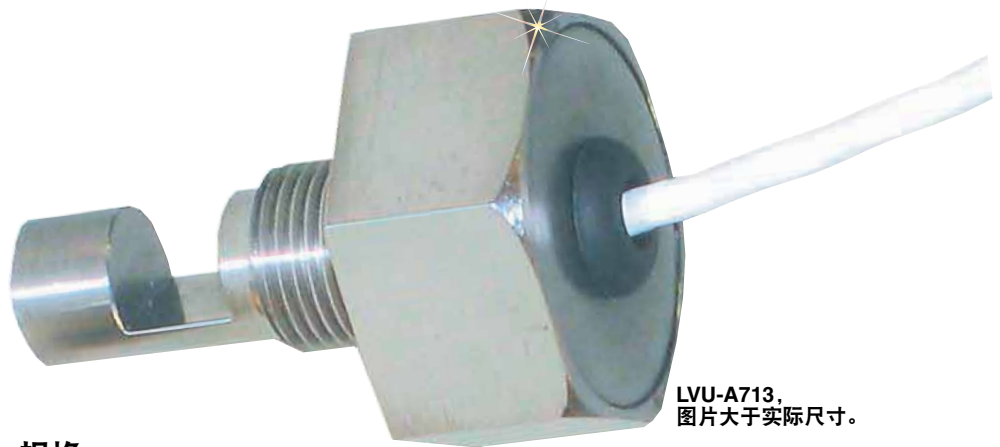
## LVU-A710系列



- ✓ 易于安装
- ✓ 无移动部件
- ✓ 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

LVU-A710系列紧凑型固态液位开关是机械式浮子型液位装置的绝佳替代品。这种开关采用成熟的超声波技术和固态集成电子元件封装在很小的体积中。

LVU-A710系列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。



LVU-A713, 图片大于实际尺寸。

### 规格

重复性: 2 mm或更好

延迟: 0.5秒

输入电源: 5 ~ 30 Vdc

泄漏电流: 低于50 uA

输出:

拉电流: 最大100 mA

灌电流: 最大100 mA

继电器输出: 1 A单刀单掷 (常开、常闭)

保护功能: 瞬态, 反向极性

传感器: 316 LSS

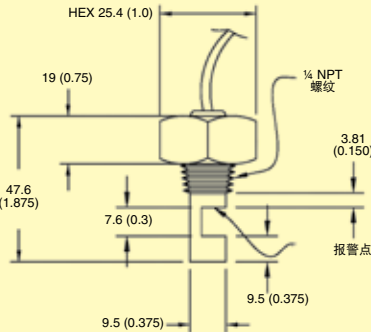
温度: -29 ~ 80°C (-20 ~ 176°F)

压力: 最高1000 psig (6895 kPa)

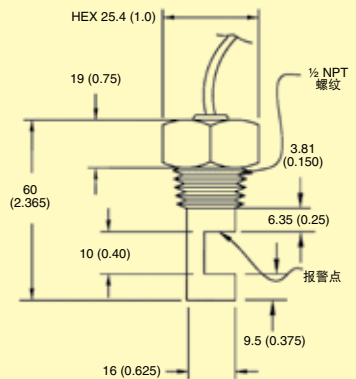
安装方式: ¼或½ NPT (取决于型号)

尺寸: mm (inch)

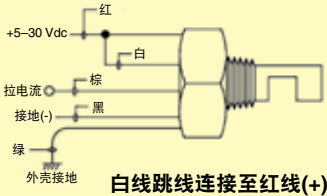
LVU-A711, 712, 713



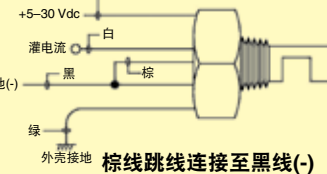
LVU-A714, 715, 716



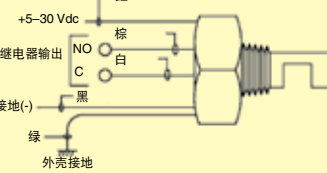
### 拉电流输出



### 灌电流输出



### 继电器输出



## 如欲订购

型号	说明
LVU-A711	¼ NPT液位开关, 316 LSS灌电流输出
LVU-A712	¼ NPT液位开关, 316 LSS拉电流输出
LVU-A713	¼ NPT液位开关, 316 LSS单刀单掷常开继电器
LVU-A714	½ NPT液位开关, 316 LSS灌电流输出
LVU-A715	½ NPT液位开关, 316 LSS拉电流输出
LVU-A716	½ NPT液位开关, 316 LSS单刀单掷常开继电器

## 配件

型号	说明
PSU-93	非稳压24 Vdc电源

配备操作手册。

订购示例: LVU-A713, 316 LSS, ¼ NPT, 1A SPST继电器超声波开关。

LVU-A716, 316 LSS, ½ NPT, 1A SPST继电器超声波开关。