

## ULS-11 系列单点液位开关

内含继电器，可节约空间

- ▶ 1 安培 SPDT 继电器输出
- ▶ 9 到 36VDC 输入
- ▶ 工作温度为 160°F (71.1°C)
- ▶ 长度为 99 英寸 (251.5 厘米)

ULS-11 系列产品主体内集成有 1 安培的继电器，因此是我们制造的最紧凑的超声波传感器。对于长度在 99 英寸内的产品来说，ULS-11 具有可靠的稳定性。探头的顶端有一缺口，探测点在距探头顶部 1/4" 处，电子装置进行了环氧树脂密封，可常年使用而不需维护。

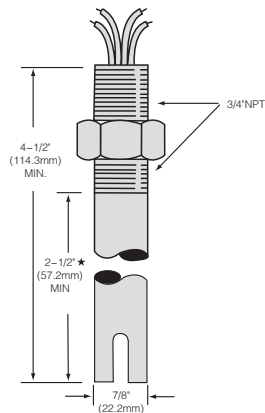
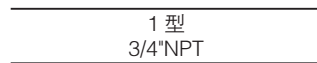
### 性能参数

输入电压 *	9VDC 到 36VDC
泄漏电流	<50 $\mu$ A
增益	300; 1
输出	1 安培, SPDT 继电器输出
重复性	2 毫米
延时 (开)	0.5 秒
工作温度	-20°F 到 160°F (-29°C 到 71°C)
工作压力	1000 PSIG, Max.
保护	瞬时反接保护
导线长度	12" PVC**

\* 对于可选的交流供电型号，请与我们联系

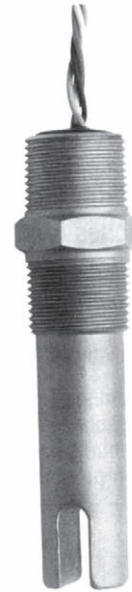
\*\* 对于更长的导线，请向工厂咨询

### 1. 接口类型

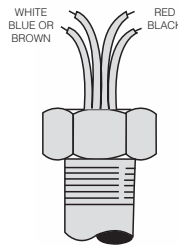


接口和传感器材质	316 不锈钢
----------	---------

★ 2-1/4" 是标准的库存产品。其他长度属于定制产品，最少订货量为 5 件。



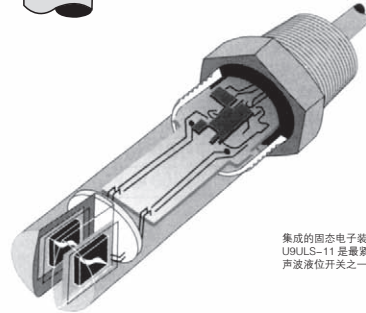
### 接线图



颜色代码

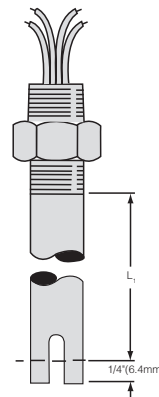
供电: Red(+)  
Black(-)

继电器: Common-White  
N.O.-Blue  
N.C.-Brown



集成的固态电子装置，使 ULS-11 是最紧凑的超声波液位开关之一。

### 2. 动作液位尺寸



开关的动作液位 L<sub>1</sub> 可根据下面的公式决定：  
L<sub>1</sub> = 2-1/4 (57.2 毫米)  
MIN. 99" (251.5 厘米)

MAX