

ULS-11 超声波液位开关

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)
- ▶ 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。

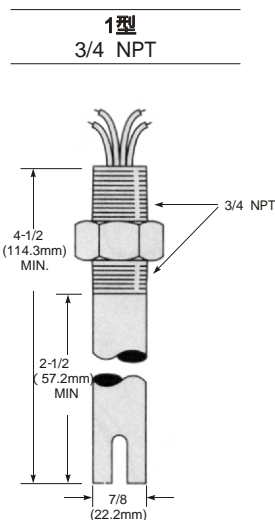
性能参数

输入电压*	9VDC到36VDC
泄漏电流	<50 μ 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 到71)
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

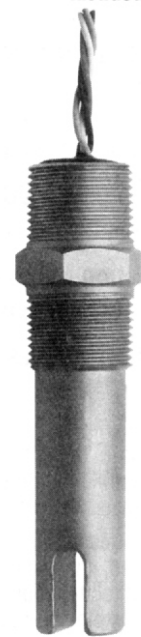
** 对于更长的导线，请向工厂咨询

1. 接口类型

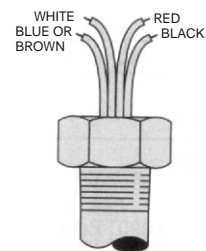


接口和传感器材质	316不锈钢
----------	--------

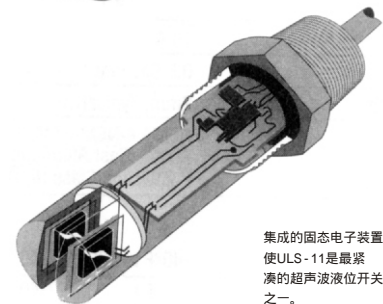
2-1/4 是标准的库存产品。其他长度属于定制产品，最少定货量为5件。



接线图

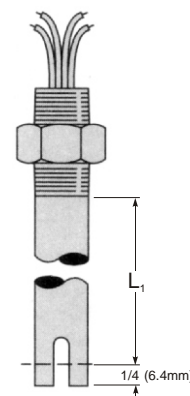


颜色代码
供电: Red(+)
Black(-)
继电器: Common - White
N.O. - Blue
N.C. - Brown



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_1 可根据下面的公式决定：
 $L_1 = 2-1/4$ (57.2毫米) MIN.
99 (251.5厘米) MAX.