

ULS-10/ ULS-100系列 防爆超声波液位开关

性能优异且具有防爆外壳

- ▶ 10安培的继电器输出
- ▶ 115/230VAC , 12VDC或 24VDC输入
- ▶ 高增益
- ▶ 无需校准
- ▶ 工作温度可达300 F (149)
- ▶ 长度可达99英寸 (251.5厘米)

ULS-100 系列产品具有性能稳定的传感器探头，可在温度为 300 F(149)和压力为1000psi的情况下良好工作。标准型配有防爆、防水、铸铝护罩，而且还可选用FM认证的防爆护罩。

ULS-10系列产品为更靠近池体的底部，将顶端的探头设计成缺口形状。控制电路设计成小型、密封的结构，可安装在远端的控制地点，或者直接安装在传感器上，放在防爆的、NEMA认证的外壳中。另外，也有FM认证的防爆外壳。

性能参数

输入电压	115/230VAC, 50/60Hz或12/24VDC
增益	
ULS-10系列	300:1
ULS-100系列	1000:1
输出	10安培DPDT继电器，或两线制，4毫安-干，20毫安-湿（9-36VDC）
ULS-10系列	
ULS-100系列	10安培DPDT继电器
延时	0.5秒
重复性	2毫米
外壳	NEMA 4/NEMA 7, 防水防爆罩，环氧涂层，铸铝。 级，C和D； 级，E, F和G； 级，1和2区
传感器工作温度	
ULS-10系列	-40 F~+200 F(-40 ~ 93)
ULS-100系列	-40 F~+300 F(-40 ~ 149)
电子设备工作温度	-20 F~+170 ° F (-29 ~ 77)
工作压力	在250 F时为 1000 PSIG, Max.



ULS-100
FM认证防爆外壳，定货号
ULS-100-EP



ULS-10
可探测距池底1/4 的液体

远传控制电路

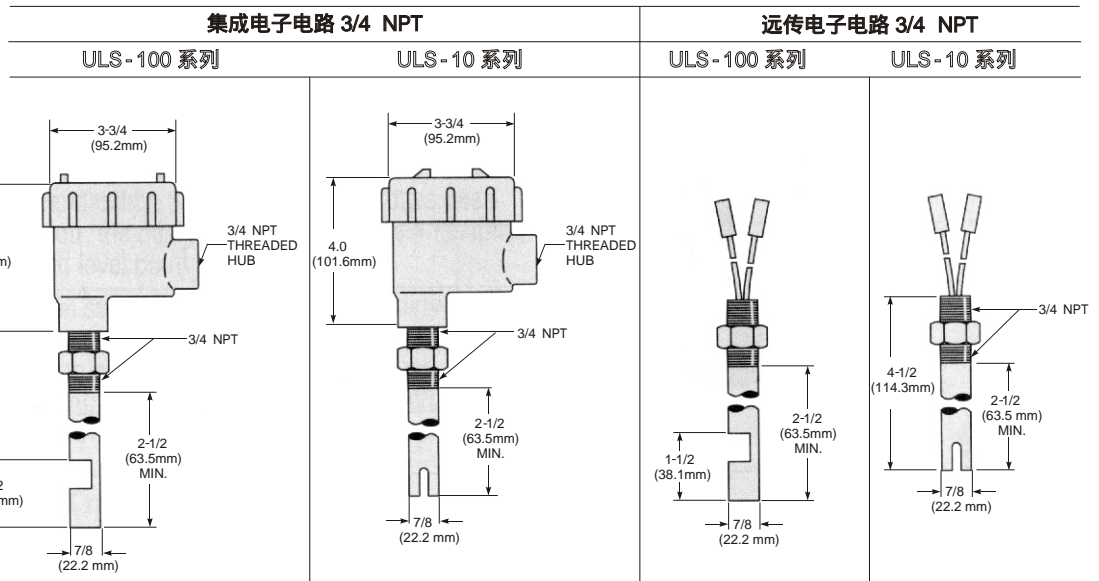


远传控制电路

ULS-100系列
传感器探头

ULS-10系列
传感器探头

底座支架类型*

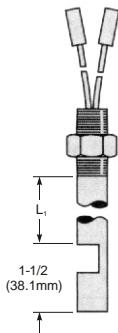


底座支架和传感器材质

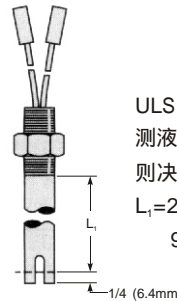
316不锈钢 (标准) ; 如果需要选用其他材质, 请向制造厂商咨询。

*也可选用法兰接口, 请向制造厂商咨询有关尺寸和材质。

探测液位范围



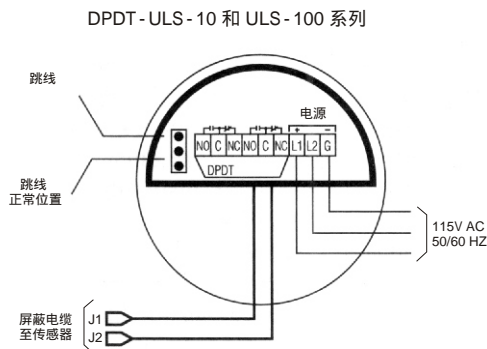
ULS-100系列开关的探测液位 L_1 可根据下面的原则决定:
 $L_1=1$ (25.4毫米)最小
 99 (251.5厘米)最大*



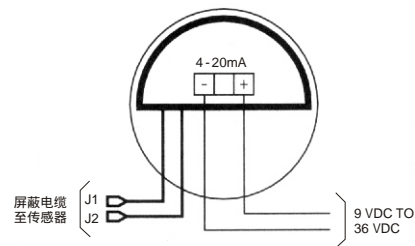
ULS-10系列开关的探测液位 L_1 可根据下面的原则决定:
 $L_1=2-1/4$ (57.2毫米)最小
 99 (251.5厘米)最大*

*如需更长请向工厂咨询

接线图



4-20mA - 仅限U9ULS-10系列



注: 对于24VDC或者12VDC的模块, 将正端 (+) 连到L1端, 将地 (-) 连到G端。