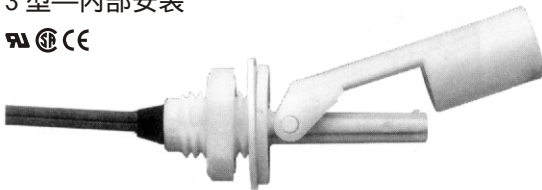


## 小尺寸—工程塑料

### LS-7 系列—适用于多种小容器的 紧凑型侧装液位开关

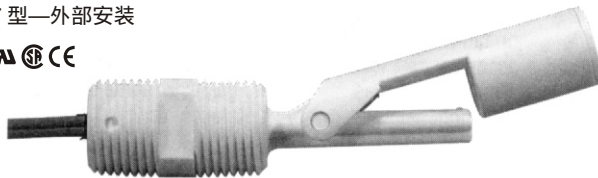
这种低价位的开关适合于在小容器的应用中大量使用。工程塑料的构造提供了与水、油和化学物质的广泛兼容性。

#### 3 型—内部安装



聚丙烯或尼龙

#### 7 型—外部安装

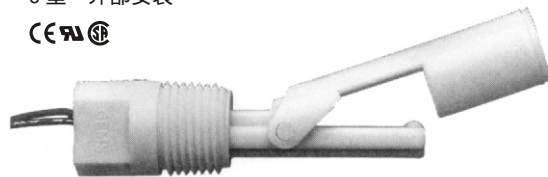


聚丙烯或尼龙；导管连接

新！

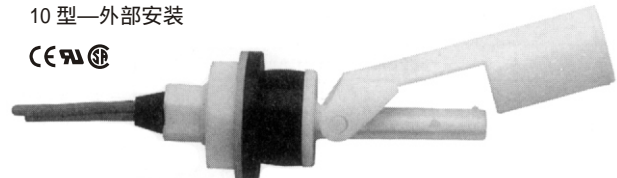
LS-7开关现在可提供防水电气联接

#### 5 型—外部安装



聚丙烯、尼龙或Versaplast™

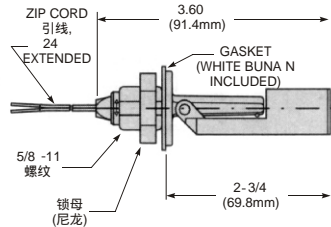
#### 10 型—外部安装



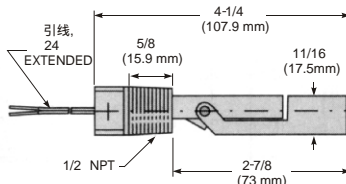
用一个丁腈橡胶压缩垫圈通过无螺纹孔进行安装

## 外形尺寸

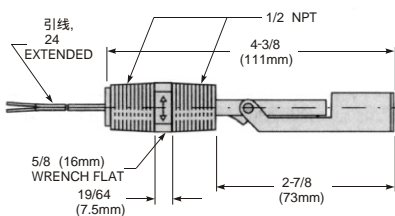
### Type 3



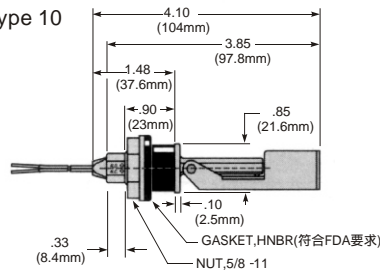
### Type 5



### Type 7



### Type 10



注：推荐孔径7/8。

- 尼龙和Versaplast®适用于油和燃料应用，其中Versaplast®适用的温度较高。
- NSF认证的聚丙烯材质适用于饮用水和多种化学物质的应用。

## 通用规格

开关额定值\*：SPST，20VA

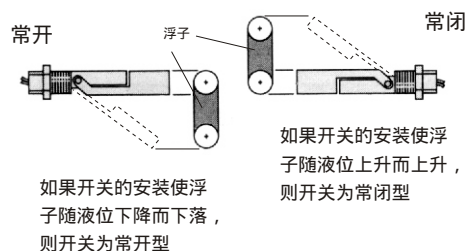
引线规格：No.22AWG

认证：本页上所有L2LS-7系列开关都经过U.L.认证——文件号E45168，CSA认证——文件号30200。聚砜材质符合FDA和NSF认证。

安装方式：水平

**开关操作**

按照安装位置的不同，这些开关上的浮子随液位的上升或下降而移动。将开关旋转180°，开关的动作可以是N.O.（常开）或N.C.（常闭）。开关安装表面的箭头向上时表示N.O.（常开）



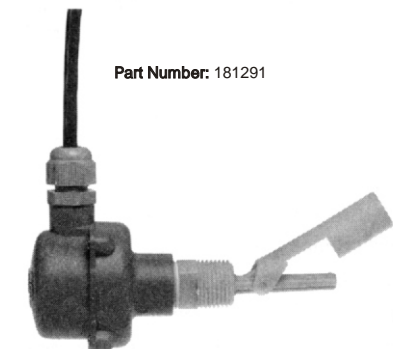
**订购指南—按所需规格选择部件号**

安装类型	材质*			最小液体比重	工作温度	最高工作压力	浮子电弧外壳	部件号
	杆和安装件	浮子	引线护套					
3	尼龙（13%玻璃）	PVC	PVC	0.65	-40 F ~+250 F ( -40 ℃~+121.1 ℃ )	100PSI @ 70 F	2.20	165570
	聚丙烯（20%玻璃）			0.55	-40 F ~+225 F ( -40 ℃~+107.2 ℃ )		2.20	164520
	Versaplast®			0.80	-40 F ~+300 F ( -40 ℃~+149 ℃ )		2.20	182600
5	聚丙烯（20%玻璃）	PVC	PVC	0.55	-40 F ~+225 F ( -40 ℃~+107.2 ℃ )	100PSI @ 70 F	1.25	131100
	尼龙（13%玻璃）			0.65	-40 F ~+250 F ( -40 ℃~+121.1 ℃ )		1.25	140620
	Versaplast®			0.80	-40 F ~+300 F ( -40 ℃~+149 ℃ )		1.25	177100
7	聚丙烯	TPE	TPE	0.55	-40 F ~+225 F ( -40 ℃~+107.2 ℃ )	100PSI @ 70 F	1.50	160450
	尼龙			0.65	-40 F ~+250 F ( -40 ℃~+121.1 ℃ )		1.50	160460
10	聚丙烯（20%玻璃）	TPE	TPE	0.55	-40 F ~+225 F ( -40 ℃~+107.2 ℃ )	50PSI @ 70 F	2.08	165800
	尼龙（13%玻璃）			0.65	-40 F ~+250 F ( -40 ℃~+121.1 ℃ )		2.08	165900
	Versaplast®			0.80	-40 F ~+300 F ( -40 ℃~+149 ℃ )		2.08	182700

\*可按要求提供聚砜和Ryton® - R4材质  
热塑合成橡胶代码  
⚡ - 库存产品

**带5Amp继电器的L2LS-7**

· O形环密封，防水接线盒



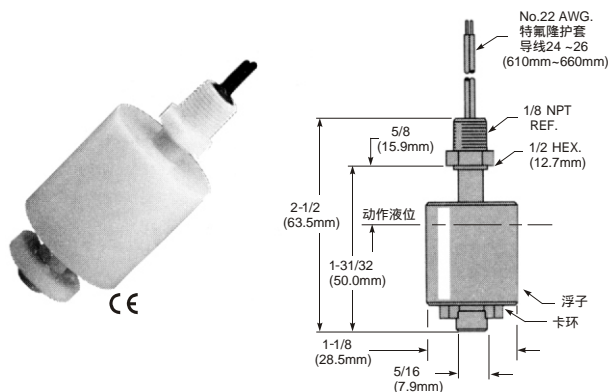
**有合金型 LS-7 提供**

这种 LS-7 的 SPDT 继电器使之可以控制两个5Amps的独立负载，一个常开、一个常闭。产品的设计是每路输出接一个负载。SPDT开关正常工作，这些负载最小必须是 10W。如果只接一个负载，必须接在常开端。如果只接这一个负载（可以小于10W），则作为SPST开关工作。

**外型尺寸**

带5A继电器的接线盒	120VAC 50/60Hz 触点：5A - 240VAC Res 1/3HP - 120VAC 5A - 28VDC Res
LS-7开关	参见部件号160450的规格

**LS-1700TFE—适用于洁净应用的中型尺寸液位开关**



- ▶ 低粒子生成
- ▶ 抗腐蚀的PTFE（聚四氟乙烯）材质

工作温度：+32 F ~+212 F ( 0 ~+100 ℃ )  
最高工作压力：25PSI@70 F ( 21 ℃ )  
最小液体比重：0.86  
开关\*：SPST，20VA  
\* 参见“电气数据”

**如何订购—根据开关动作方式选择部件号**

开关动作方式	部件号
常开	174100
常闭	174200