

小尺寸——合金

一种拥有牢固的可靠性，能耐高温、耐高压的紧凑型开关

这种开关是浅罐或空间有限的低成本、大批量应用中的理想选择。

LS-1700 系列——
丁腈橡胶浮子



LS-1700 系列——
特氟隆浮子



LS-1750 系列——
全不锈钢



LS-1755 系列——
全不锈钢



一般应用中提供广泛的化学兼容性。同时是油、水应用中的理想选择。

牢固的构造，适合于大多数腐蚀性液体，可以在高温高压的环境下应用。全不锈钢材质符合 FDA 食品级认证。

尺寸

LS-1700 系列		LS-1750 系列	LS-1755 系列
丁腈橡胶浮子	特氟隆浮子	不锈钢浮子和杆	
 L ₁ = 9/16" (14.2 mm) N.O.; 13/16" (20.6 mm) N.C.	 L ₁ = 1/2" (12.7 mm) N.O. and N.C.	 L ₁ = 5/8" (15.7 mm) N.O.; 3/4" (19.1 mm) N.C.	 L ₁ = 3/7/64" (14.5 mm) N.O.; 53/64" (20.8 mm) N.C.

=L₁=开关动作液位，标称值(基于 1.0 的液体比重)

通用规格

电气终端：No. 22 AWG，24" L.，聚合导线(有特氟隆导线的 Part No. 79990 除外)

认证：系列号 Nos. LS-1700，LS-1750 和 LS-1755 有 U.L. 认证——文件号 E45168 和 CSA 列表——文件号 No.30200。

开关动作：除非特别指明，否则元件按 N.O.(常开)发货。可以通过倒转元件杆上的浮子(带特氟隆浮子的 LS-1700 除外；见“怎样订货”中的选项)在 N.O.和 N.C.之间选择。

怎样订货——按所需的规格选择部件号

系列号	材料			最小液体比重	工作温度	最高压力 PSI**	开关* SPST	部件号
	杆和安装件	浮子	其它接液部件					
LS-1700	黄铜	丁腈橡胶	316 S.S. 环氧	0.45	水：到 180°F (82.2°C) 油：-40°F~+230°F(-40°C~+110°C)	150	20VA	01701↻
	316 S.S.						20VA	01702↻
	316 S.S.	特氟隆		0.85	-40°F~+250°F(-40°~+121.1°C)	1000	20VA N.O.	26791↻
							20VA N.C.	27980↻
LS-1750	316 S.S.	316 S.S.	316 S.S.	0.70	-40°F~+300°F(-40°~+148.9°C) -40°F~+480°F(-40°~+248.9°C)	100	20VA	01750↻
LS-1755	316 S.S.	316 S.S.	316 S.S.	0.90	-40°F~+300°F(-40°~+148.9°C)	275	20VA	79990↻ 01755↻

* 详情参见“电气数据表”

** 更高的压力取决于温度