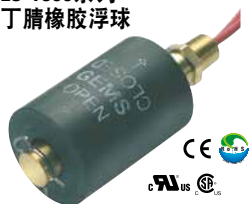


大尺寸 – 合金型

LS-1800和LS-1900系列液位开关具有比塑料液位开关更好的耐压力性能

优异的稳定性，适合油和水应用。

LS-1800系列 –
丁腈橡胶浮球



LS-1800系列 –
Teflon®浮球



LS-1900系列 –
丁腈橡胶浮球



LS-1800系列的开关尺寸适中，使用寿命长，可靠性好，可满足广泛的需求。

浮球位移大，开关可耐受严苛工况，适合高粘度的液体。

外形尺寸

LS-1800系列		LS-1900系列
丁腈橡胶浮球	Teflon®浮球	丁腈橡胶浮球
英寸 (mm) 17/32 (13.5) 1/8-27 NPT 1/2 (12.7) 内六角 2-15/16 (74.6) 7/8 (22.2)[†] 2-13/32 (61.1) 1-3/4 (44.5) 1-1/4 (31.7) DIA.	17/32 (13.5) 1/8-27 NPT 1/2 (12.7) 内六角 2-15/16 (74.6) 7/8 (22.2)[†] 2-13/32 (61.1) 1-3/4 (44.5) 1-1/4 (31.75) DIA. 扁平垫圈 弹簧	21/32 (16.7) 1/4-18 NPT 5/8 (15.9) 内六角 3-3/16 (80.9) 1-3/16 (30.2)[†] 2-17/32 (64.3) 1-13/16 (46.1) 1-7/8 (47.6) DIA.

†L₁ = 开关液位动作点，标称值（基于液体比重1.0）。

通用规格

电气终端：18 AWG，24" L，聚合物引线。

认证：此页列出的所有开关均获得UL认证 – 文件编号E45168；以及CSA认证 – 文件编号30200。

RoHS认证 – 符合欧盟指令2011/65/EC关于限用化学品和物质的要求。

开关操作：通过翻转杆上的浮球可选择N.O.或N.C.（带Teflon®浮球的LS-1800系列开关除外）

装置装运时默认为N.O.，除非另有说明。

订购指南 – 按照规格要求确定产品部件号。

系列号	材质			最小液体 比重	工作温度	最大压力	开关* SPST	部件号
	杆和接口	浮球	其他接液部件					
LS-1800	黄铜	丁腈橡胶	316不锈钢, Hysol合金	0.75	水: ≤82°C 油: -40°C至+110°C	150 psi (10.3 bar)	20 VA	01801 ⚡
		100 VA**		35651 ⚡				
	316不锈钢	丁腈橡胶		0.75	20 VA	01807 ⚡		
		Teflon®		0.65	100 VA**	35657 ⚡		
LS-1900	黄铜	丁腈橡胶	316不锈钢, Hysol合金	0.55	水: ≤82°C 油: -40°C至+110°C	150 psi (10.3 bar)	20 VA, N.O.	01811 ⚡
				100 VA***			35676 ⚡	
	316不锈钢			0.55			20 VA	01907 ⚡
				100 VA			35682 ⚡	

*更多信息，请参见X-5页的“电气数据”。

***LS-1900 100 VA装置获得UL阻燃等级认证。

**LS-1800 100 VA开关无UL认证。