

大尺寸 - 丁腈橡胶和 Teflon® 材质的液位开关

LS-1800 和 LS-1900 系列产品，与我们的全工程塑料产品相比，耐压能力更强。
该系列产品应用于大多数油类，在水中时具有良好的稳定性。

LS-1800 系列 -
丁腈橡胶浮子



LS-1800 系列 -
Teflon® 浮子



LS-1900 系列 -
丁腈橡胶浮子



尺寸适中, LS-1800 系列开关产品寿命长、
可靠性好，适用范围广。

该开关产品可适用于较恶劣环境，
适合于在高粘性液体中使用。

外形尺寸

LS-1800 系列		LS-1900 系列
丁腈橡胶浮子	Teflon® 浮子	丁腈橡胶浮子
<p>尺寸图：LS-1800 系列开关。丁腈橡胶浮子：总高度 2-15/16" (74.6mm), 浮子高度 2-13/32" (61.1mm), 浮子直径 1-1/4" (31.7mm), 顶部螺纹 1/8" NPT (12.7mm), 顶部高度 17/32" (13.5mm), 侧部高度 7/8" (22.2mm)。Teflon® 浮子：总高度 2-15/16" (74.6mm), 浮子高度 2-13/32" (61.1mm), 浮子直径 1-1/4" (31.75mm), 顶部螺纹 1/8" NPT (12.7mm), 顶部高度 17/32" (13.5mm), 侧部高度 7/8" (22.2mm)。弹簧：直径 1-3/4" (44.5mm), 高度 1-3/4" (44.5mm)。FLAT WASHER：直径 1-1/4" (31.75mm)。</p>		<p>尺寸图：LS-1900 系列开关。丁腈橡胶浮子：总高度 2-17/32" (61.1mm), 浮子高度 3-3/16" (80.9mm), 浮子直径 1-1/4" (31.75mm), 顶部螺纹 1/4" NPT (15.9mm), 顶部高度 21/32" (16.7mm), 侧部高度 1-3/16" (30.2mm)。FLAT WASHER：直径 1-7/8" (47.6mm)。</p>

★ L₁ = 开关动作液位点, 标称值。(基于比重为 1.0 的液体)

通用规格

电气联接: No. 18 AWG, 24" L. 聚合物导线。

认证: 本页所有开关都已通过了 U.L. 认证。文件号为 E45168。并且已列入 CSA 中, 文件号为 30200。

开关操作: 可选 N.O. 和 N.C. 两种工作方式, 可通过改变浮子安装方式来实现 N.O., N.C. 工作方式的转变(除了带有 Teflon® 浮子的 LS-1800 系列开关)。如果没有特殊地指定, 运送的产品均是 N.O. 方式的。

订购指南

系列号	材质			最小 液体比重	工作温度	压力 PSI (最大值)	开关 *SPST	部件号
	杆和安装部件	浮子	其他接液部分					
LS-1800	黄铜	丁腈橡胶	316 不锈钢, 环氧树脂类 粘合剂	0.75	水: 到 180°F (82.2°C) 油: -40°F 到 +230°F (-40°C 到 +110°C)	150	20VA	01801
	316 不锈钢	丁腈橡胶					100VA**	35651
	316 不锈钢	Teflon®		0.65	-40°F 到 +250°F (-40°C 到 +121.1°C)	300	20VA,N.O.	01811
	黄铜	丁腈橡胶		0.55	水: 到 180°F (82.2°C) 油: -40°F 到 +230°F (-40°C 到 +110°C)	150	20VA	01901
LS-1900	316 不锈钢	丁腈橡胶	316 不锈钢, 环氧树脂类 粘合剂	0.55			100VA**	35676
	316 不锈钢	丁腈橡胶		0.55			20VA	01907
	黄铜	丁腈橡胶					100VA**	35682

* 想了解更为详细的情况, 请参见电气数据参数。

**100VA 系列开关产品没有进行 U.L. 认证。

Tel : 027-87886630
Fax : 027-87886620
www.maserac.com