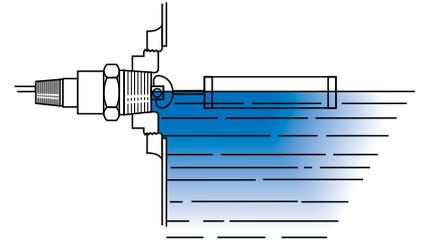


大尺寸 - 合金型

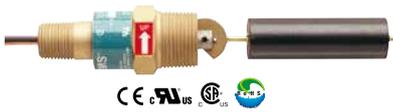
侧装开关，有效解决了罐顶和罐底难以安装的问题

该系列液位开关解决了罐顶或罐底无法安装，以及大型罐体中间位置液位测量的问题。操作极为可靠，并且浮球随着液位的变化而旋转，无需通过磁力驱动装置内的密封开关的梭。液位开关可安装在罐体侧面的监测点。

典型安装



LS-2050系列 - 黄铜和丁腈橡胶



LS-2050系列 - 全不锈钢



LS-52100系列 - 全不锈钢



通用材质，能在油和水中可靠运行。

优异的强度：可耐受压力达900 PSIG，温度高达148.9°C。

坚固耐用的全不锈钢装置，可耐受高达148.9°C温度，具有广泛的化学兼容性。

外形尺寸

LS-2050系列		LS-52100系列
黄铜安装材质/丁腈橡胶浮球	全不锈钢*	

† 液位动作点，标称值（基于液体比重1.0）。

* 开关安装的外形尺寸与LS-2050系列的图纸（最左边）相同。

远程报警 - 参见第E-31页

- 音量可调
- 室内和室外均适用
- 固态



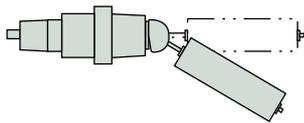
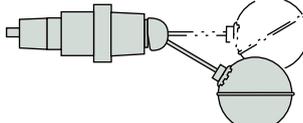
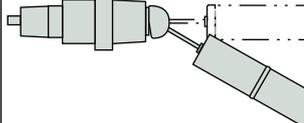
通用规格

电气终端：18 AWG, 24" L, 聚合物引线。

认证：LS-2050系列开关均获得UL认证 – 文件编号E45168；以及CSA认证。
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。

安装朝向：水平, ±15°

性能规格

	LS-2050系列		LS-52100	
	黄铜安装材质/丁腈橡胶浮球	全不锈钢*		
				
工作温度	水: ≤+82.2°C 油: -40°C至+121°C		-40°C至+148.9°C	
最大压力 @ 70°F	150 psig (10.3 bar)		900 psig (62.1 bar)	500 psig (34.5 bar)
最小液体比重	0.8		0.9	0.85
液体中的开关偏差	最小1/2"		约3/4"	

订购指南 – 按照规格要求确定产品部件号。

系列号	材质			开关 ¹	部件号	
	杆和接口	浮球	其他接液部件		标准型	波纹管型 (详情见下文)
LS-2050	黄铜	丁腈橡胶	316不锈钢、镀铜合金、Teflon®、陶瓷	SPDT, 20 VA	30288 ⚡	—
				SPDT, 20 VA	30290 ⚡	175650
	316不锈钢	316不锈钢	不锈钢、Teflon®、陶瓷	SPST, 100 VA, N.O. ^{2,4}	48068	—
				SPST, 100 VA, N.C. ^{2,4}	48069	—
LS-52100	316不锈钢	304不锈钢	430不锈钢、Teflon®、陶瓷	SPDT, 20 VA	52100 ⚡	—
				SPST, 100 VA, N.O. ³	116971	—
				SPST, 100 VA, N.C. ³	116972	—

注：

1. 更多信息，请参见X-5页的“电气数据”。
2. 无CSA认证。
3. 无UL认证或CSA认证。
4. UL阻燃等级

⚡ – 库存产品。