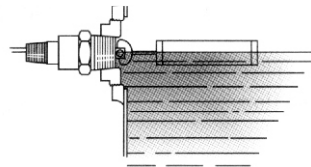


## 大尺寸—合金型

侧装开关为无法进行顶装和底装的罐体应用解决了难题

这种侧装开关为无法进行顶装、底装或中间安装的大型罐体应用解决了难题。这种开关的动作明显而可靠。浮子随液位变化而绕轴旋转，从而使一个靠磁力驱动气密开关的梭体移动。这种开关需安装在测量点处的罐体侧壁上。

### 典型安装



**U.L.  
防爆认证**

LS-2050系列——黄铜和丁腈橡胶



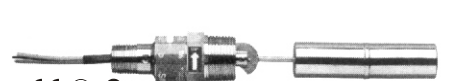
通用型材质为油、水应用提供可靠的服务

LS-2050系列——全不锈钢



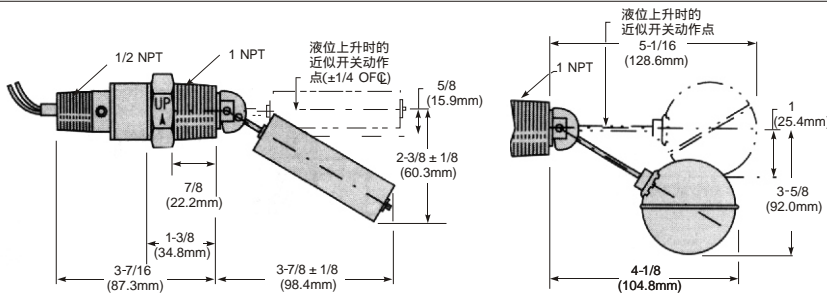
适用于900psig的压力和300 F的温度，可提供防爆型产品

LS52100系列——全不锈钢

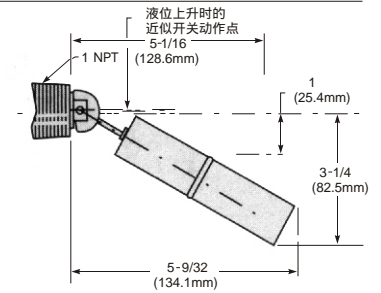


牢固的全不锈钢构造提供对多种化学物质的兼容性，适用于300 F的温度，可提供防爆型产品。

### LS-2050系列



### LS-52100系列



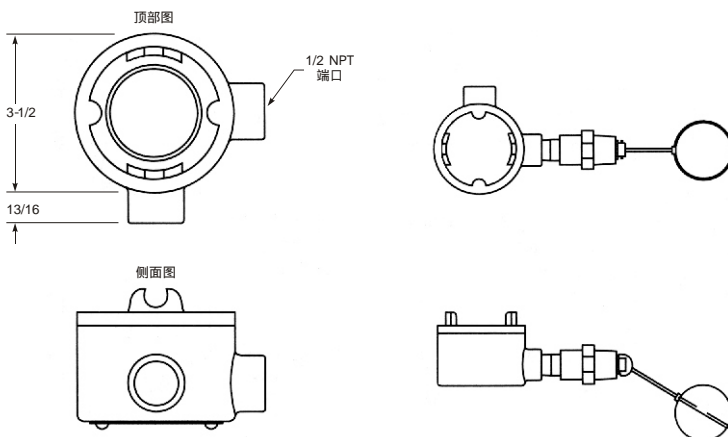
$L_1$  = 开关动作液位点，标称值（基于1.0的液体比重）

开关安装尺寸同LS-2050

### 防爆型产品

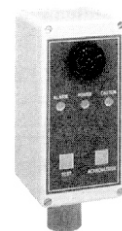
只有全不锈钢结构可提供CSA或FM认证。

典型例子（P/N 55690）



### 用于远端报警

- 可调音量
- 室内室外
- 固态



**通用规格**

**电气联接:** No.18 AWG, 24 L, 聚合体引线

**认证:** LS-2050系列开关有U.L.认证—文件号E45168, 及CSA认证、防爆型产品

适合于Class1, Division1, GroupD的危险环境。

**安装位置:** 水平, ±15°

**性能**

	LS-2050系列		LS-52100系列	
	黄铜安装件/丁腈橡胶浮子	全不锈钢	全不锈钢	全不锈钢
工作温度	水: 到180 F (82.2 ) 油: -40 F~+250 F(-40 ~+121 )			-40 F~+300 F(-40 ~148.9 )
压力, PSIG MAX.@70 F	150	900		500
最小液体比重	0.8	0.9		0.85
液体中的开关差	1/2 最小			约3/4

**订购指南**

系列号	材质			开关*	部件号		
	杆和安装件	浮子	其他接液部件		标准型	带风箱	防爆
LS-2050	黄铜	丁腈橡胶	316不锈钢、镀铜、Teflon®、陶瓷	SPDT, 20VA	30288 ⚡	-	-
	316不锈钢	316不锈钢	不锈钢、Teflon®、陶瓷	SPDT, 20VA	30290 ⚡	175650	55690
				SPST, 100VA, N.O.**	48068	-	-
LS-52100	316不锈钢	304不锈钢	430不锈钢、Teflon®、陶瓷	SPDT, 20 VA	52100 ⚡	-	121753
				SPST, 100VA, N.O.**	116971 ⚡	-	-
				SPST, 100VA, N.C.**	116972	-	-

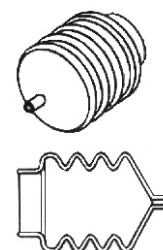
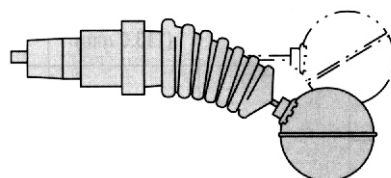
\* 详情参见“电气数据”

\*\* 100VA 开关无U.L.或CSA认证

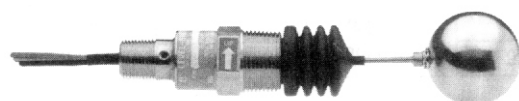
⚡ - 库存产品

**带风箱的开关——P/N 175650**

将可能阻碍梭体移动的残渣和颗粒物与活动部件隔离开。注：风箱只能装在部件号为175650的LS-2050系列（316不锈钢材质，SPDT, 20VA开关）上。风箱不单独出售，也不与其它型号的开关一同出售。



适用于：  
• 250 F, Max  
• 大气压



P/N : 175650 (带风箱的开关) 风箱只适用于球型浮子