

性能独特的 LS-3 系列产品

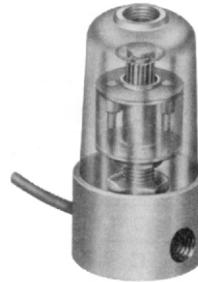
LS-3系列小型液位开关，结构独特，可适用于特殊应用的场合。

部件号142545
带有防护罩



结构紧凑，全聚丙烯开关，带有防护罩，适用于小型罐中剧烈晃动液位的测量。材质经过FDA认证。

部件号46999
瓶式液位开关

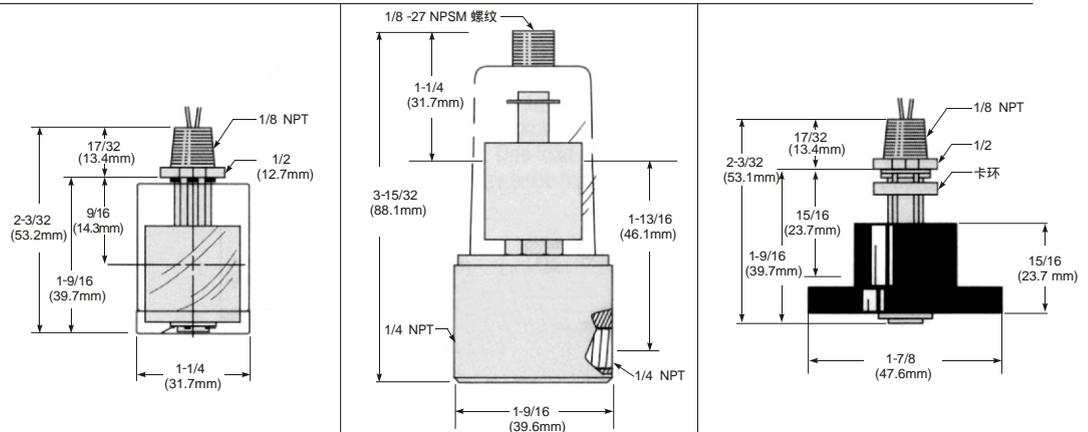


适用于外部安装，因为有些罐体积太小而无法采取内部安装的方式。

部件号76707
可用于低液位的测量



可用于探测很低的液位，如距罐底仅5/8"。可用于水、汽油、某些油品和化学物质液位的开关。



| 根据型号订购 | 142545 ⚡ | 46999 ⚡ | 76707 ⚡ |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 材质 | 全聚丙烯 (包括保护罩) | 聚砜 | 全聚砜 (包括卡环) |
| 主体和底座 | | | |
| 浮子 | 聚丙烯 (固态) | 聚砜 | 丁腈橡胶 |
| 其他接液部件 | — | 黄铜、铝、聚碳酸酯、Viton A | 环氧树脂 |
| 最小液体比重 | 0.90 | 0.75 | — |
| 工作温度 | -40 F ~ +150 F (-40 ~ +65.6) | -40 F ~ +120 F (-40 ~ +48.9) | -40 F ~ +180 F (-40 ~ +82.2) |
| 压力, PSI, 最大值*** | 150 | 50 | |
| 开关*, SPST | 20VA, N.C./N.O.干** | 20VA, N.C.干 | |
| 电气联接 | No.22 AWG, 22 L. PVC引线 | No.22 AWG, 72 L. 聚合物引线 | No.22 AWG, 72 L. PVC引线 |

* 请参见“电气数据”

** N.O.或N.C.两种开关工作方式可选，只需转换一下内部的浮子即可

*** 最大压力在70 F(30)

L, 为开关动作液位的标称值 (基于比重为1.0的液体)

请向制造厂商咨询，以得到其他材质的产品

⚡ - 库存产品

注：LS-3系列瓶式液位开关，浮子的材质可为前页所示的任意一种。请同Gems联系，以确定相应的部件号。