

F6/F7 液位开关



F6&F7 水平安装液位开关时为直接安装在灌槽或其他容器壁上而设计的。

F7-HPS-1、F7-MHS 和 F7-SS5 安装在内部，而 F7-PS-2 则安装在外部，F7-HSS 内外都可。

F6&F7 特别制造的液位开关时为特殊应用而设计的。F7-LL 型可以用于低液位。

F7-SS5B/BNC 可以再粘性液体和悬浮金属微粒的液体中应用。

非插入型瓶形设计的 F7-EB 可完全安装于灌槽工作液位的外部。

悬挂性 F7-WBB 用于竖立管道或储槽中可以检漏或放在井中监控地下水位。

F6&F7 垂直安装型液位开关结合低成本、可靠性及简单快速安装于一体。

垂直安装型配备常开触点，当液位上升到连接处常开触点关闭，

如果要执行相反的动作，取下浮子，颠倒方向再安装到主杆上即可。

内部垂直安装型可安装偏离垂直 30 度角度，或选择可选项进行外部装配。



垂直安装型

应用 于各种固态电路控制系统，用于监控或报警，采用继电器连接可用于需要更高电流的场合。

范围 化学处理系统、污水池、油箱、燃料油/水储存器、灭菌设备。

多点液位开关：请提供设置点的液位，浮子类型和材质等要求。

电气指标：20VA: 0.08A@2.40V A C (F7-K, -MPP-NO: 2.5 VA: 0.08A@2.40V A C)

(F7-SB, -SS2: 2.5 VA: 0.08A@2.40V A C) (F7-HSS, -PP, -BT: 3.0 VA: 0.08A@2.40V A C)

型 号	应 用	浮子/主杆的材料	温度	耐压 Bar	最小 比重	连接 尺寸
F6-HPS-11	水, 油, 化学品; NSF 认证	聚丙烯/聚丙烯	80°C	8	0.60	M16x2
F6-HPS-21	水, 化学品	聚丙烯/聚丙烯	80°C	8	0.60	1/2" MNPT
F6-HSP-31	水, 化学品	聚丙烯/聚丙烯	80°C	8	0.60	1/2" MNPT
F6-MHS	防腐蚀	304SS/304SS	125°C	15	0.85	M16x2
F7-HSS	高压, 高温, 防腐, 防爆	316SS/316SS	200°C	20.7	0.60	1/2" MNPT
F7-HSS-CAB	高温, 热水, 化学品, 食品	316SS/316SS	120° C	8	0.92	1/2" MPT
F7-HSS-DIN	高温, 热水, 化学品 食品	316SS/316SS	120° C	8	0.92	1/2" MPT
F7-HSS-	高温, 热水, 化学品 食品	316SS/316SS	120° C	8	0.92	1/2" MPT
F7-SS6	用于粘性液体或金属悬浮液	316SS/316SS	149°C	7	0.70	3/8" MNPT
F7-SS6B	用于粘性液体或金属悬浮液	316SS/316SS	149°C	7	0.70	3/8" MNPT
F7-EB	非插入瓶式/外部安装 (可选防爆)	黄铜/316SS(黄铜外壳)	149°C	34	0.75	3/4" FNPT
F7-LL	垂直检测低到 16mm 液位	聚砜/丁纳橡胶-N	82°C	3	-	1/8" MNPT
F7-WBB	25ft 电缆悬挂型 /用于泥浆污水坑, 竖井管	黄铜/丁纳橡胶-N	82°C	10	0.45	
F7-SB	通用开关	丁纳橡胶-N&环氧化物/316SS	105°C	10	0.60	1/8" MNPT
F7-SS2	高温、高压或腐蚀性物质	316SS(CYC)/316SS	149°C	31	0.75	1/8" MNPT
F6-SS	腐蚀性物质	316SS-316SS	125°C	15	0.65	1/8" MNPT
F7-MPP	化学兼容性液体	聚丙烯/聚丙烯	82°C	6.89	0.90	1/8" MNPT
F7-MPP-NO	化学兼容性液体	聚丙烯/聚丙烯	80°C	6.89	0.90	1/8" MNPT
F7-PP	化学兼容性液体	聚丙烯&环氧化物/聚丙烯	105°C	6.89	0.60	1/8" MNPT
F7-BT	价格便宜。可适用于润滑油/液压油 汽油、柴油及其它大多数溶剂	丁纳橡胶-N&环氧化物/PBT*	105°C	10	0.45	1/8" MNPT
F7-K	专门用于食品/饮料或腐蚀环境中	PVDF/PVDF	82°C	6.89	1.00	1/8" MNPT
F7-C11	通用开关	Buna-N/黄铜	82°C	10	0.45	1/8" MNPT
F7-C21	油&水, 通用开关	Buna-N/316SS	82°C	10	0.45	1/8" MNPT
F7-BB	高粘度液体	Buna-N/黄铜	82°C	10	0.55	1/4" MNPT
F7-PS	符合 FDA 标准的水基液体	聚砜树脂/聚砜树脂	107°C	3	0.55	1/4" MNPT

F7-PVC	化工, 电镀	CPVC/CPVC	82°C	1	0.85	1/4" MNPT
F7-T1	高浓度酸性条件中	PTFE/TFE	149°C	2	0.80	1/4" MNPT
F7-ST713	油, 水化学品	316SS/316SS	149°C	52	0.80	1/4" MNPT