

特殊开关 – 接上

便携式液位开关 – 集成安装磁铁



精确监测液位，是控制灌装操作和防止溢流的理想选择。永磁体固定装置能确保传感器牢固固定在钢罐壁，满足精确的液位测量要求。

LS-750系列 – 针对悬挂电缆配备了加强的受力轴环



LS-750具有小型浮球、防溅外壳和加强的受力轴环，广泛用于各种液位检测应用，可悬挂在立管或坑道内执行泄漏监测任务，也可投入井中监测地下水。该液位开关配备25英尺的防水电缆。

UL认证 - 文件编号 E-45168。
CSA认证 - 文件编号 LR-30200。

LS-700F系列



制冷剂罐的过满溢出保护。LS-700F满足EPA指令的安全规范要求，可回收制冷剂。产品设计适用于标准的30#和50# D.O.T.批准的制冷罐。当用作回收系统的组成部分时，产品可提供80%的全关断能力。

UL认证 - 文件编号 SA8857。
CSA认证 - 文件编号 LR-30200-31。

外形尺寸

便携式液位开关	LS-750		LS-700F
	黄铜	不锈钢	
英寸 (mm) 电缆 10' (3 m) 永磁体 7/8 (22.2) 3-1/2 (88.9) 2 (50.8)	密封螺母 液体密封接头 防晃动护罩 3/4 (19.0) 动作 卡环 1-7/16 (36.5) REF. 3-1/2 (88.9) REF. 1.12 (28.4) 浮球 1.38 (35.1) 固定夹		4针插座 1-1/16 (27.0) HEX 3/4-14 NPT 3-3/16 (81.0) 5-5/16 (134.9) 1-1/2 (38.1) 29/32 (23.0)
SJO, 18/2 10' (3 m) 氯丁橡胶	22 AWG, 2芯电缆		3或4针, 快接插座

† L₁ = 开关液位动作点，基于液体比重1.0，开关液位动作点大约为杆末端到安装位置的距离的一半处，或浮球行程的中点。

订购指南 — 按照规格要求确定产品部件号。

系列	材质			最小液体比重	工作温度	最大压力 (PSI)	开关*	电气终端选项	部件号
	杆和接口	浮球	其他接液部件						
便携式	黄铜	丁腈橡胶	铝, 316 S.S.	0.85	油: -40°C至+110°C 水: ≤82°C	10 psi (0.69 bar)	SPST, 20 VA N.O., 干	—	15208
LS-750	黄铜	丁腈橡胶	尼龙、PVC、镀铜合金	0.45		150 psi (10.3 bar)	SPST, 20 VA N.C., 干	PVC 电缆护套	149350 ⚡
	316 S.S.**	316 S.S.	PVDF, Viton®	0.65	-40°C至+100°C	375 psi (25.9 bar)	SPST, 10 VA 常闭, 干	Teflon® 电缆护套	197433
LS-700F	黄铜	304 S.S.	—	0.98	-40°C至+105°C	400 psi (27.6 bar)	SPST, 20 VA 常闭, 干	3针	128500 ⚡
								4针	144900 ⚡

*更多信息，请参见X-5页的“电气数据”。

⚡ - 库存产品。

** 不锈钢通常经过FDA认证，满足食品通用认可为安全的成份表列登记 (GRAS)。