

LS - 300 多點式液位開關系列 (塑料)

- ☆ 液體接觸部份全塑料
- ☆ 1 至 4 個觸動點
- ☆ 長度可達 500 mm
- ☆ U.L. 合格認可 ; CSA Listed 也可選擇

LS - 300 系列，價廉及精巧，特別適用於 OEM 及大批量用家。

1. 安裝類型

NPT 牙		直牙		公制牙			法蘭式安裝		11 型 沒有安裝支架
21 型 1/8" NPT	22 型 1" NPT	31 型 3/8" - 24	32 型 1-5/16" - 12	41 型 G 1/4" (1/4" - 19 BSP)	42 型 G 1" (1" - 11 BSP)	51 型 M12 X 1.5 直牙	61 型 2" 直徑法蘭	63 型 POP 法蘭	

2. 浮子訂貨號

浮子材料	浮子尺寸 (直徑 x 高度 mm)	物料適用於	最小比重	最高工作壓力 (bar)	最高工作溫度 (°C)	訂貨號
丁晴橡膠	dia.25 X 24	油 / 燃料	0.5	17	105	39049
聚風	dia.25 X 26	水質流體	0.75	3.5	105	39005
PP 實心	dia.25 X 25	大部分化學流體	0.9	10	100	119455
PP 空心 + 20% 玻璃	dia.25 X 26	低比重流體	0.6	3.5	105	145730

如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼

LS - 300		1	1	X	020(GR)	1	1	X(LO)	X(L1...L4)
1. 安裝類型		21 = 1/8" NPT 22 = 1" NPT 31 = 3/8" - 24 直牙 32 = 1 - 5/16" - 12 41 = G 1/4" (1/4" - 19 BSP) 42 = G 1" (1" - 11 BSP) 51 = M 12 X 1.5 直牙 11 = 沒有安裝支架 61 = 2" 直徑法蘭 63 = POP. 法蘭		7. 杆長度 (mm) 如果需要才填 L1 到 L4		6. 浮子點數 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4		5. 電線連接 1 = 接線組 I 2 = 接線組 II	
2. 電源連接		1 = 電線 2 = 電纜 3 = 防水電纜 4 = 接線盒 5 = DIN 43650 插頭 6 = DIN 43651 插頭		4. 開關容量 010 = 10 VA 020 = 20 VA 050 = 50 VA 100 = 100 VA					
3. 浮子材料		39049 = 丁晴橡膠 119455 = PP (聚丙稀) 實心 39005 = 聚風 145730 = PP (聚丙稀) 空心							

LS - 700 多點式液位開關系列 (合金材料)

- ☆ 316 SS 或黃銅的安裝架及軸
- ☆ 1 至 5 個觸動點
- ☆ U.L. 合格認可 ; CSA Listed 也可選擇
- ☆ 長度可達 1200 mm

LS - 700 系列，可提供省空間及簡化線路的設計，更可在末端加上一個或兩個的溫度傳感器，使整體設計簡化及恆溫作用。

1. 安裝類型

	1 型 1/8" NPT	2 型 3/4" NPT	3 型 1" NPT	4 型 3-5/8" DIA Flange	5 型 1-5/16-12 UNF-2A	6 型 3/8-24	7 型 1-1/4" NPT
杆和安裝部件材質	黃銅或 316 不銹鋼						
最長 (LO)	1200 mm ; 曲軸 533 mm 最長						
安裝方向	垂直 ± 30 度傾斜率						
卡環	黃銅 ; 鍍銅卡環 ; 不銹鋼 ; S.S ARMCO PH-15-7 MO 卡環						
最高工作壓力	根據浮子參數					3 bar	

2. 浮子類型

物料	Buna N		鐵氟龍 - 彈簧	316 不銹鋼					PP
適用安裝形式	1,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7	1,4,6	1,3,4,5,6,7	1,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7	1,3,4,5,6,7
型號	39049	187553	133764	60241	141750	156900	136550	158369	145730
工作溫度	水:82.2°C 油: -40+149°C		-40 °C + 148.9 °C					-40°C+@70°F	
最高工作壓力	20 bar	20 bar	68.9 bar	6.9 bar	18.9 bar	41.4 bar	27.5 bar	10 bar	3.4 bar
最小比重	0.45	0.65	0.65	0.70	0.85	0.90	1.10	0.85	0.60

LS - 700		1	B	B	020 (GR)	1	2	X(LO)	X(L1...L5)	X
1. 安裝類型		1 = 1/8" NPT 2 = 3/4" NPT 3 = 1" NPT 4 = 3 - 5/8 直徑法蘭 5 = 1 - 5/16 - 12 UNF - 2 A 6 = 3/8 - 24 7 = 1 - 1/4 NPT		8. 選項 J / Box (EP) = 防爆接線盒，只限於 2 型和 3 型安裝 J / Box (Non - EP) = 通用接線盒 SPCL (Bent Stem) = 彎杆，溫度開關		7. 杆長度 (mm) 如果需要才填 L1 到 L5		6. 浮子點數 1 = 1 2 = 2 3 = 3 4 = 4 5 = 5		5. 電線連接 1 = 接線組 I 2 = 接線組 II
2. 杆和安裝部件材質		B = 黃銅 S = 316 不銹鋼								
3. 浮子材料		B = 丁晴橡膠 S = 316 不銹鋼 T = 鐵弗龍 P = PP								
4. 開關容量		010 = 10 VA 020 = 20 VA 050 = 50 VA 100 = 100 VA								