

LS002P 電纜式浮球液位開關



產品簡介

LS002 係利用微動開關或水銀開關做接點輸出，當電纜浮球以重錘為原點上揚一定角度時(通常微動開關上揚角度為 $28^\circ \pm 2^\circ$ ，水銀開關上揚角度為 $10^\circ \pm 2^\circ$)，液位開關變為有 ON 或 OFF 的接點訊號輸出。

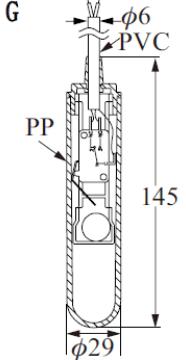
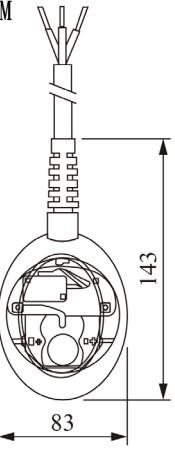
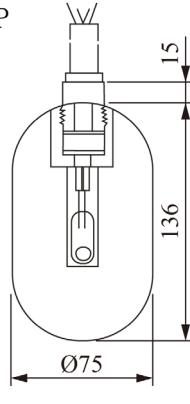
產品特色

- 外殼採用工程塑膠，機械強度高、密封性好
- 電纜採用特種材料，耐油、酸、鹼，抗腐蝕能力優越
- 結構簡單、性能可靠。輸出穩定的"通"、"斷"開關控制訊號，無任何錯誤動作
- 安裝簡捷，調試方便，上下移動定位重錘，即可隨意調節準面控制範圍
- 安裝方便、價格低廉
- 水銀開關可耐高溫、在 PLC 的規格上建議使用磁簧開關型式
- 電纜線長度可依客戶需求特製
- 結構簡單、不需保養、汙水淨水皆可使用

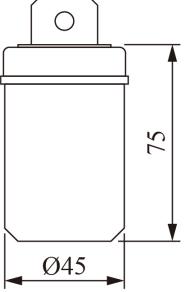
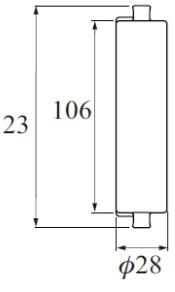
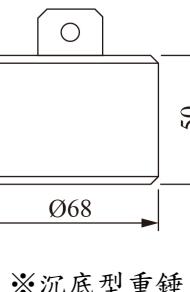
運用場合

- 造船工業
- 石油化學工業
- 發電機設備
- 食品工業
- 電子、染整工業
- 廢水或淨水設備
- 橡膠及塑膠工業
- 油壓機械

規格

浮球型式			
	產品性能		
適用比重	0.8	0.9	≥ 1.0
電氣規格			
接點型式	SPDT ; N.O. ; N.C.		
接點容量	3A/AC 125V ; 3A/AC 250V	8A/AC 250V ; 5A/AC 380V	2A/AC 250V ; 2A/DC 200V
開關型式	微動開關	微動開關	水銀開關
電氣連接	SUS304 接線盒；SUS316 接線盒；鋁合金接線盒；直接出線型		
防護等級	IP68		
機械規格			
浮球材質	PP	PP	SUS304
浮球數量	1~4		
接續材質	SUS304 : SUS316 ; PP ; PVC		
接續型式	法蘭		
接續尺寸	3" ; 4" , 如需其它尺寸請與我們聯絡		
電纜材質	PVC	PVC	Silicone
電纜線長度	3000mm(標準) ; 45000mm(Max.)		
固定方式	固定式；活動式		
環境條件			
工作溫度	0~60°C	10~80°C	10~150°C
耐壓	4.5kg/cm ²	5kg/cm ²	30kg/cm ²

重錘規格

型式 尺寸	TYPE C	TYPE D	TYPE E
			
材質	PP	PP	SUS304

※沉底型重錘

浮球材質適用範圍

	酸性	鹼性	燃油	溶劑
SUS304	×	△	◎	◎
PP	○	○	○	×

※ ◎=優

○=良好

△=可接受

×=不可使用

接線盒規格表



A. TBT 鋁合金接線盒

料號：JB-AS-MW-CB1
外殼材質：鋁合金
防護等級：IP65
出線端子數：2~6
耐溫：-20~200°C



4. 不鏽鋼接線盒(S)

料號：JB-AS-MA-AA1
外殼材質：SUS304
防護等級：IP68
出線端子數：Max. 4
外殼耐溫：-20~130°C



G. 鋁合金防爆接線盒

防爆認證：ATEX/FM/TS
防爆等級：※1
外殼材質：鋁合金烤漆
防護等級：IP68
出線端子數：2~6
耐溫：-20~150°C



5. 不鏽鋼接線盒(M)

料號：JB-AS-MA-AB1
外殼材質：SUS304
防護等級：IP68
出線端子數：Max. 12
外殼耐溫：-20~130°C



H. 不鏽鋼防爆接線盒

防爆認證：ATEX/FM/TS
防爆等級：※2
外殼材質：不鏽鋼 SUS316
防護等級：IP68
出線端子數：2~6
耐溫：-20~150°C



6. 不鏽鋼接線盒(L)

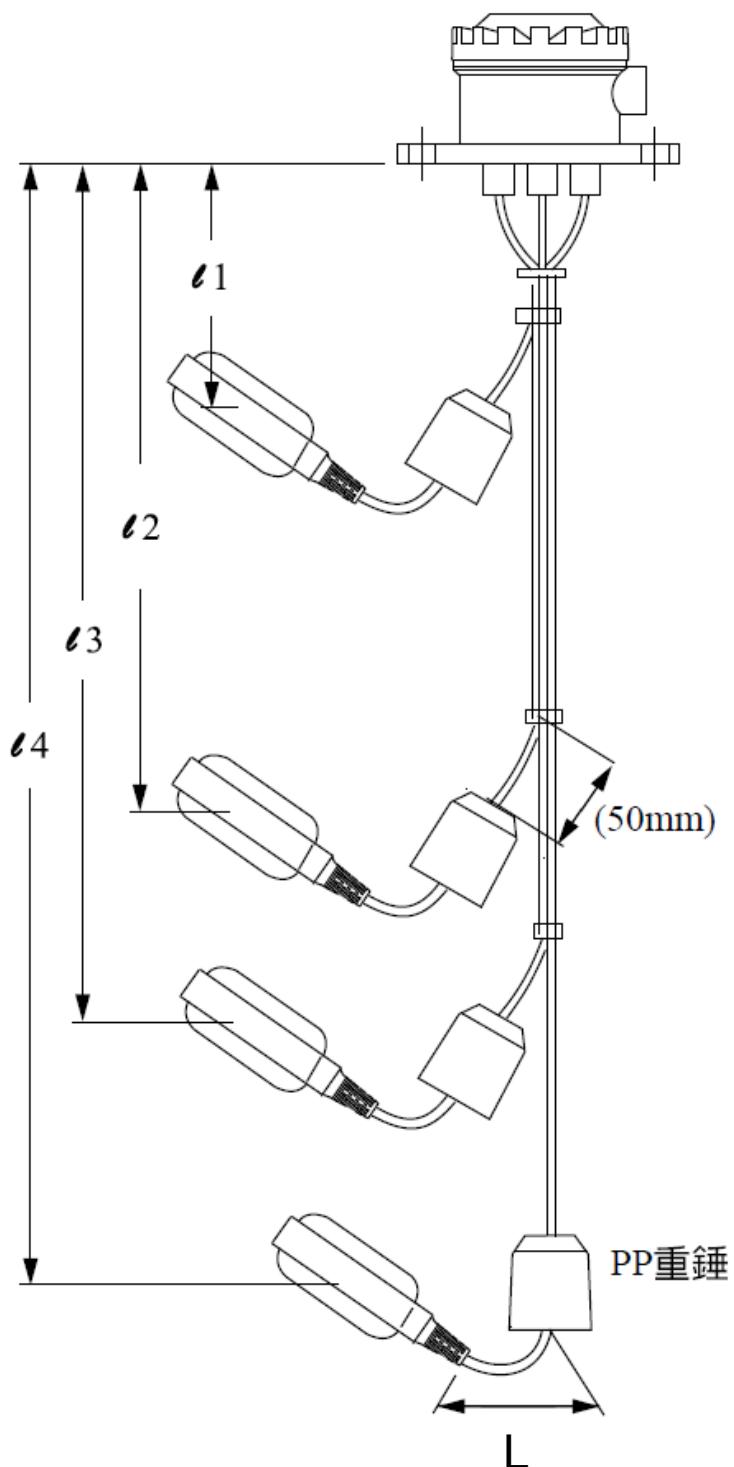
料號：JB-AS-MA-AC1
外殼材質：SUS304
防護等級：IP68
出線端子數：Max. 15
外殼耐溫：-20~130°C

※ 1: Ex d II C T6

※ 2: Explosionproof : Class I, Div. 1, Groups B, C, D
Class II, III Div. 1, Groups E, F, G

產品動作距離

	NO	NC
l1:	_____ mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
l2:	_____ mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
l3:	_____ mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
l4:	_____ mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
L:	_____ mm	



訂購選型表

LS002P-
電氣連接

TBT 鋁合金接線盒	A												
TBT 不鏽鋼接線盒	E												
鋁合金防爆接線盒	G												
不鏽鋼防爆接線盒	H												
不鏽鋼接線盒(S)	4												
不鏽鋼接線盒(M)	5												
不鏽鋼接線盒(L)	6												
直接出線型	N												
接續型式													
DIN PN16	F	A											
JIS 5K	F	D											
JIS 10K	F	E											
ANSI 150 1b	F	J											
MINI Flange	Q	A											
Custom	Y	Y											
None(直接出線型)	N	N											
接續尺寸													
3"		L											
4"		M											
Custom		Y											
None		N											
接續材質													
SUS304	M	A											
SUS316	M	B											
PP	B	A											
PVC	B	B											
浮球規格/接點容量													
G型(3A)	G	G											
G型(3A)+接地	G	2											
M型	M	M											
P型	P	P											
浮球數量													
※註一													
1~4									X				
重錘型式													
※註二													
TYPE C										C			
TYPE D										D			
TYPE E										E			
None										N			
電纜線長度	(單位: mm)												
3000(標準)										B			
5000										C			
10000										D			
15000										E			
45000										F			
接點型式													
N.C.										C			
N.O.										U			
SPDT										S			

※註一：除 TYPE E 為沉底型重錘僅會有單顆，其餘型式重錘數量將與浮球數量一致。

※註二：G型浮球僅可選擇 TYPE D 重錘。