



Cable Float Level Switch

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，機械强度高、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

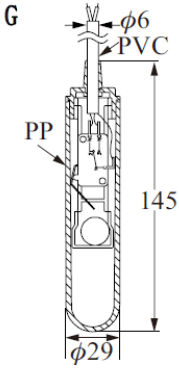
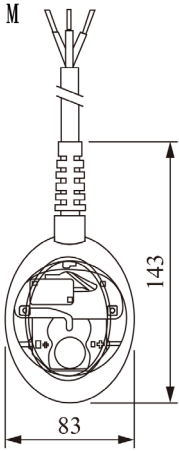
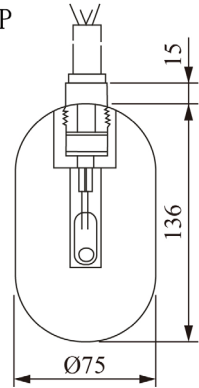
運用場合

- 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



Cable Float Level Switch

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℃	10~80℃	10~150℃	
耐壓	4.5kg/cm ²	5kg/cm ²	30kg/cm ²	

重錘規格

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



Cable Float Level Switch

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℃



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℃



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℃



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℃



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℃



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℃

※ 1: Ex d IIC T6

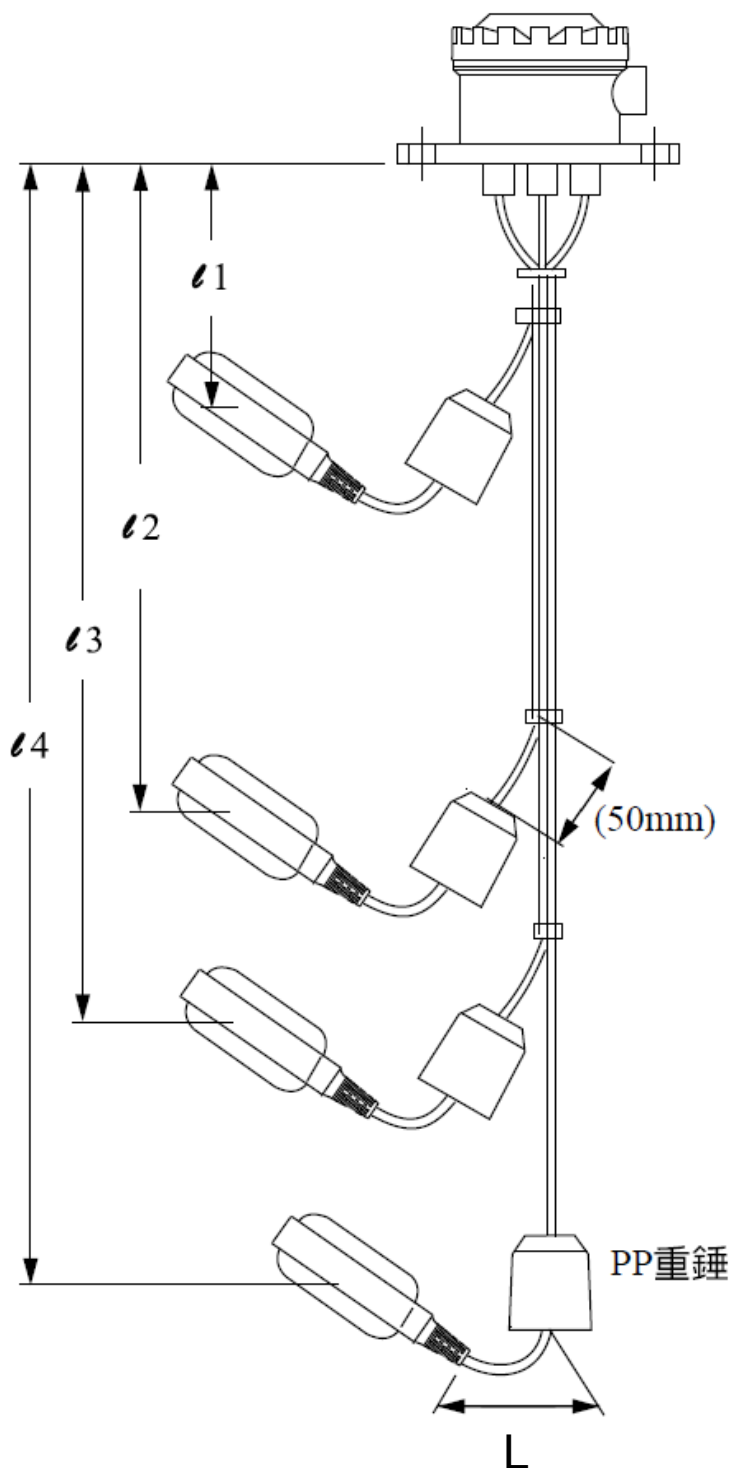
※ 2: Explosionproof : Class I, Div.1, Groups B, C, D
Class II, III Div.1, Groups E, F, G



Cable Float Level Switch

產品動作距離

		NO	NC
$\ell 1$:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$\ell 2$:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$\ell 3$:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$\ell 4$:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L:	_____ mm		





電氣連接

※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。