

## 特性：

- 此外薄膜設計是針對測量具黏度高、纖維雜質多或容易結晶凝固之流體壓力而設計，其優點是不易阻塞且便於清洗保養。接液部材質為塑料PVC、PVDF...等，且感壓元件為壓電陶瓷 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 96%)，適合應用於酸鹼流體之壓力量測。
- 應用於加藥系統、化工泵浦、廢水處理(汙泥,汙水)、廢氣處理、藥液桶槽、染料...等。



## 規格說明：

### 測量範圍

錶壓：從-6000~0到0~6000mmH<sub>2</sub>O

過壓保護：全刻度2倍

### 外殼材質

SS304、SS316

### 接液部材質

接頭牙口：PVC、PVDF 或其他

膜片：陶瓷 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 96%)

密封圈：Viton、CR、EPDM 或其他

### 接續牙口

1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" NPT、R(PT)、G(PF) 或其他

### 電源

DC15~32V(建議DC24V)

### 輸出訊號

4~20mA, 1~5V, 0~5V, 0~10V

### 環境溫度

-20~80°C

### 流體溫度

-20~85°C(PVDF)；0~70°C(PVC)

### 耐振程度

10g, 25HZ ... 2KHZ

### 耐衝擊

500g / 1msec

## ASL系列 - 耐酸鹼陶瓷外薄膜低壓傳送器

### 精確度

±0.5% F.S or ±1%F.S

### 接線方式

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

M12X1(4pin) 公牙接頭

PVC出線型

其他

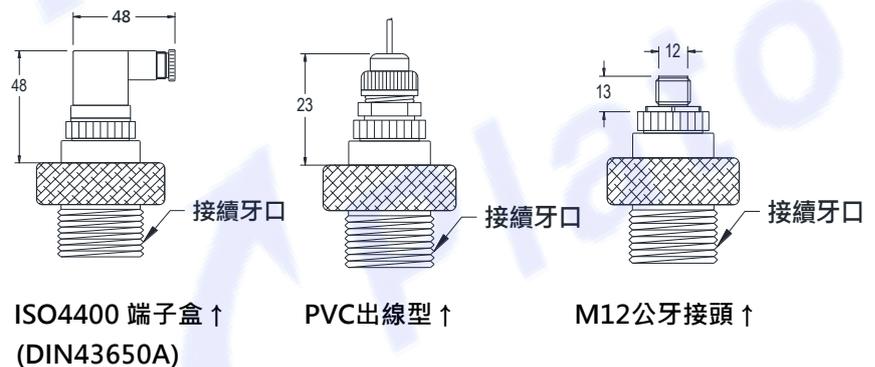
### 耐候等級

IP65/NEMA4：PVC出線型 &

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

IP67/NEMA4X：M12X1(4pin) 公牙接頭

## 尺寸示意圖 ↓



P.S 因產品更新設計及升級要求而變更尺寸不另行通知,訂貨時可來電確認以上尺寸有無變動。

## 如何選購：

完整序號				說明			
系列	ASL			耐酸鹼陶瓷外薄膜低壓傳送器			
外殼材質	S			不鏽鋼304			
	6			不鏽鋼316			
接頭牙口材質	PC			PVC			
	PF			PVDF			
	O			其他			
密封圈材質	V			Viton			
	C			CR			
	E			EPDM			
	O			其他			
接續口徑	7			1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "			
	O			其他			
接續牙規	N			NPT			
	R			PT(R)			
	G			PF(G)			
	O			其他			
輸出訊號	420			4~20mA (兩線式)			
	105			1~5V (三線式)			
	005			0~5V (三線式)			
	010			0~10V (三線式)			
	O			其他			
接線方式	I			ISO4400 端子盒(DIN43650A)			
	M			M12X1(4pin) 公牙接頭			
	P			PVC出線型			
	O			其他			
精確度	10			±1% F.S			
	05			±0.5% F.S			
壓力範圍			請填選壓力範圍對照表之編碼				
選購	/SR			特殊壓力範圍			
	/CT			禁油清洗處理(用於氧氣、純水...等場合)			
	/OP			其他			

## 壓力範圍對照表：

錶壓		錶壓		正負壓		正負壓	
編碼	mmH2O	編碼	mmH2O	編碼	mmH2O	編碼	mmH2O
G025	0~250	G200	0~2000	C020	-200~200	C200	-2000~2000
G040	0~400	G250	0~2500	C030	-300~300	C250	-2500~2500
G060	0~600	G400	0~4000	C050	-500~500	C300	-3000~3000
G100	0~1000	G600	0~6000	C080	-800~800	C500	-5000~5000
G160	0~1600	GOP	其他	C100	-1000~1000	COP	其他

## 選型範例：

型號：  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

Model: ASL - 6 - PVDF - V - 7 - R - 420 - I - 10 - G060 - /CT