

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、PP、PVDF、PTFE...等，且感壓元件為壓電陶瓷 (Al₂O₃ 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-1~0到0~700kg/cm²
絕對壓：從0~0.6到0~25kg/cm²A
過壓保護：全刻度2倍

外殼材質

SS304、SS316

接液部材質

接頭牙口：PP、PVC、PVDF、PTFE 或其他
膜片：陶瓷 (Al₂O₃ 96%)
密封圈：Viton、CR、EPDM 或其他

接續牙口

1/2"、3/4" 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(PP、PVC)

耐振程度

10g, 25HZ ... 2KHZ

耐衝擊

500g / 1msec

ASP系列 - 耐酸鹼陶瓷外薄膜壓力傳送器

精確度

±0.5% FSO or ±0.25%FSO (IEC 60770)

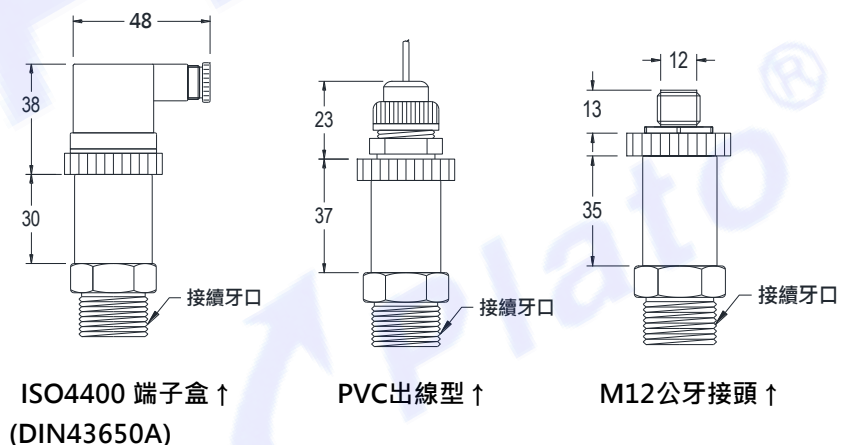
接線方式

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	ASP					耐酸鹼陶瓷外薄膜壓力傳送器	
外殼材質	S					不鏽鋼304	
	6					不鏽鋼316	
接頭牙口材質	PP					PP	
	PC					PVC	
	PE					PTFE	
	O					其他	
密封圈材質	V					Viton	
	E					EPDM	
	O					其他	
接續口徑	4					1/2"	
	5					3/4"	
	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	05					±0.5% FSO	
	25					±0.25% FSO	
壓力範圍						請填選壓力範圍對照表之編碼	
壓力單位	B					Bar	
	K					kg/cm ²	
壓力值	G					錶壓	
	A					絕對壓	
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/絕對壓		錶壓/絕對壓		錶壓/絕對壓		負壓/正負壓		負壓/正負壓	
編碼	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²
G0006	0~0.6	G0040	0~4	G0250	0~25	C1000	-1~0	C1070	-1~6
G0010	0~1	G0060	0~6	G0400	0~40	C1010	-1~1	C1100	-1~9
G0016	0~1.6	G0100	0~10	G0600	0~60	C1030	-1~3	C1600	-1~15
G0025	0~2.5	G0160	0~16	GOP	其他	C1050	-1~5	COP	其他

選型範例：

型號： 系列 - 外殼 - 牙口 - 密封 - 口徑 - 牙規 - 訊號 - 接線 - 精度 - 範圍 - 單位 - 壓力值 - 選購
 Model: ASP - 6 - PP - V - 4 - N - 420 - I - 05 - G0250 - K - G - /CT