

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，感壓元件為壓電元件為壓電陶瓷 (Al₂O₃ 96%)。
- 應用於造紙(紙漿)、廢水處理(汙泥,汙水)、廢氣處理、採礦業(水泥,石油探勘)、油漆、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：SS316、Monel、Hastelloy C-276 或其他
膜片：陶瓷 (Al₂O₃ 96%)
密封圈：NBR、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

耐振程度

10g, 25HZ ... 2KHZ

耐衝擊

500g / 1msec

FPT系列 - 陶瓷外薄膜壓力傳送器

精確度

±0.5% FSO or ±0.25%FSO (IEC 60770)

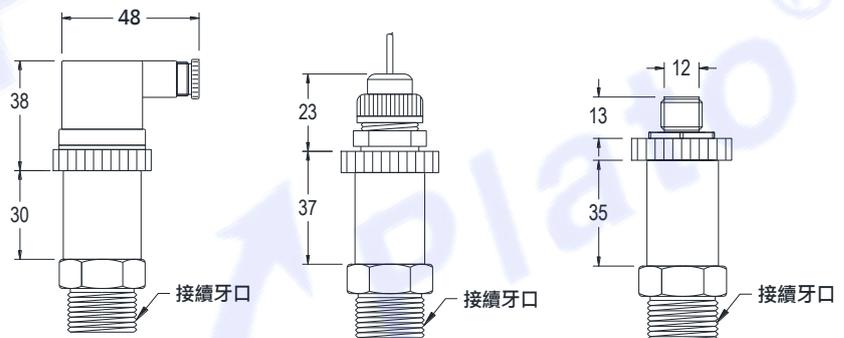
接線方式

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 ↓



ISO4400 端子盒 ↑
(DIN43650A)

PVC出線型 ↑

M12公牙接頭 ↑

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	FPT			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	6			不鏽鋼316	
	O			其他	
密封圈材質	N			NBR	
	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								
G0006	0~0.6	G0040	0~4	G0250	0~25	C1000	-1~0	C1070	-1~7
G0010	0~1	G0060	0~6	G0400	0~40	C1010	-1~1	C1100	-1~10
G0016	0~1.6	G0100	0~10	G0600	0~60	C1030	-1~3	C1600	-1~16
G0025	0~2.5	G0160	0~16	GOP	其他	C1050	-1~5	COP	其他

選型範例：

型號： - - - - - - - - - - - -

Model: FPT - 6 - 6 - N - 4 - R - 420 - I - 05 - G0250 - K - G - /CT