

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-6000~0到0~6000mmH₂O

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

1¹/₂" 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

FLT系列 - 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

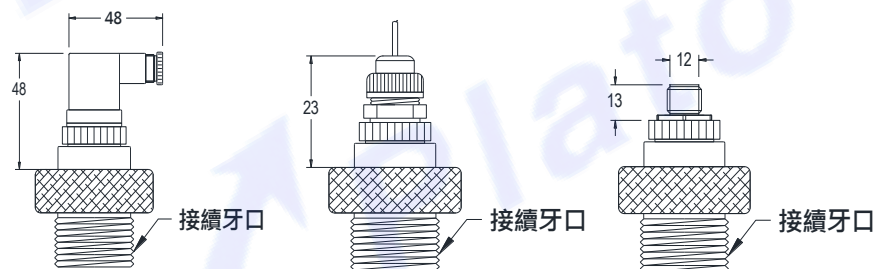
耐候等級

IP65/NEMA4 : PVC出線型 &

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

IP67/NEMA4X : M12X1(4pin) 公牙接頭

尺寸示意圖 ↓



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	FLT				陶瓷外薄膜低壓傳送器
外殼材質	S				不繡鋼304
	6				不繡鋼316
牙口材質	6				不繡鋼316
	M				Monel
	H				Hastelloy C-276
	O				其他
密封圈材質	N				NBR
	V				Viton
	C				CR
	O				其他
接續口徑	7				1 $\frac{1}{2}$ "
	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： 系列 - 外殼 - 牙口 - 密封圈 - 口徑 - 牙規 - 訊號 - 接線 - 精確度 - 範圍 - 選購
 Model: FLT - 6 - 6 - N - 7 - R - 420 - I - 10 - G060 - /CT