

特性：

此傳送器之接液部材質為塑料PVC
、PP、PVDF、PTFE...等，且感壓
元件為壓電陶瓷 (Al_2O_3 96%)，
適合應用於酸鹼流體之壓力量測。

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：PVC、PP、PVDF、PTFE 或其他
感壓元件：陶瓷 (Al_2O_3 96%)
密封圈：Viton、CR、EPDM 或其他

接續牙口

1/2"、1/4" 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

精確度

±0.25% F.S or ±0.5% F.S

APT系列 - 耐酸鹼壓力傳送器

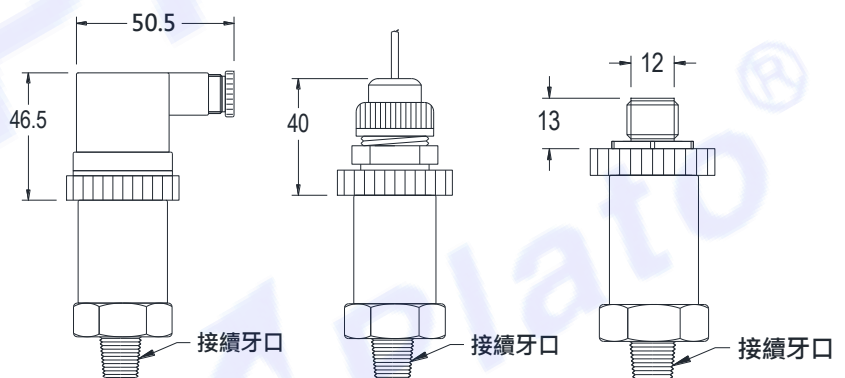
接線方式

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	APT				耐酸鹼壓力傳送器	
外殼材質		S				不繡鋼304
		6				不繡鋼316
接頭牙口材質		PC				PVC
		PP				PP
		PF				PVDF
		PT				PTFE
		O				其他
密封圈材質		V				Viton
		C				CR
		E				EPDM
		O				其他
接續口徑		2				1/4"
		4				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)
		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% F.S
		25				±0.25% F.S
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	0~2.5	G0250	0~10	G0250	-1~0	C1000	-1~5
G0016	0~1	G0100	0~4	G0600	0~16	G0600	-1~1	C1090	-1~9
G0025	0~1.6	G0160	0~6	GOP	其他	GOP	-1~3	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 - 精確度 - 範圍 - 單位 - 壓力值 - 選購

Model: APT - 6 - PC - V - 2 - R - 420 - I - 05 - G0025 - K - G - /CT