

特性：

- 感測元件為壓電陶瓷，其接續口分別有高壓端及低壓端，差壓值即高壓端減低壓端的壓力值。
- 典型的應用領域有過濾器、泵浦、熱交換器、管路壓損、流量測量、背壓逆流及液位測量...等。

規格說明：

測量範圍

差壓：從0~0.1到0~25kg/cm²

外殼材質

SS304

接液部材質

本體：SS304、SS316

膜片：陶瓷 (Al₂O₃ 96%)

密封圈：NBR、Viton、CR、EPDM 或其他

接續牙口

1/8" R(PT)母牙；

1/4"R(PT)、NPT、SAE(7/16"UNF)公牙/母牙；

Ø1/4"、Ø6mm金屬管接頭/塑膠軟管 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



DPT系列 - 差壓傳送器

耐衝擊

500g / 1msec

精確度

±1% FSO or ±0.5%FSO (IEC 60770)

接線方式

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

PVC出線型

公牙出線型

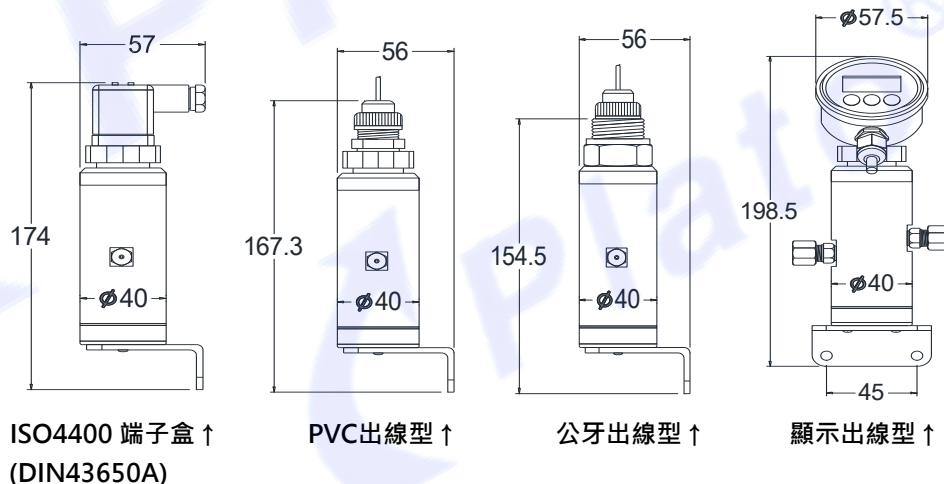
顯示出線型

其他

耐候等級

IP65/NEMA4

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	DPT				差壓傳送器		
本體材質		S				不繡鋼304	
		6				不繡鋼316	
密封圈材質		N				NBR	
		V				Viton	
		C				CR	
		E				EPDM	
		O				其他	
接續牙口		1FR				1/8"PT(R)母牙	
		2MR/2FR				1/4"PT(R)公牙(MR)/母牙(FR)	
		2MN/2FN				1/4"NPT公牙(MN)/母牙(FN)	
		2MS/2FS				1/4"SAE(7/16"UNF)公牙(MS)/母牙(FS)	
		2MT/2PT				Ø1/4"金屬管接頭(MT)/塑膠軟管(PT)	
		6MT/6PT				Ø6mm金屬管接頭(MT)/塑膠軟管(PT)	
		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)	
			P			PVC出線型	
			M			公牙出線型	
			D			顯示出線型	
			O			其他	
精確度			10			±1% FSO	
			05			±0.5% 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
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：

差壓範圍		最大工作壓	差壓範圍		最大工作壓	差壓範圍		最大工作壓
編碼	Bar或kg/cm ²	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²	Bar或kg/cm ²
001	0~0.1	1	010	0~1	4	060	0~6	20
002	0~0.25	1	016	0~1.6	4	100	0~10	20
004	0~0.4	2	025	0~2.5	10	160	0~16	32
006	0~0.6	2	040	0~4	10	OP	其他	

選型範例：

型號： 系列 - 密封圈 - 接液部 - 接續 - 訊號 - 接線方式 - 精確度 - 壓力範圍 - 單位 - 選購
 Model: DPT - N - S - 2MR - 420 - I - 10 - 004 - K - /CT