

特性：

- 此型壓力傳送器係針對食品、飲料、生技、製藥、化妝品、清潔用品...等行業而設計。
- 為縮小焊道金屬薄膜與本體之間的密合是利用雷射焊接機焊接減少卡垢滋生細菌已達到衛生要求。較通用的接續方式有夾接及活動螺帽牙接，其他接續方式亦可訂製。



規格說明：

測量範圍

錶壓：從-1~0到0~100kg/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

隔膜座：SS316、SS316L、Hastelloy C
膜片：SS316L、Hastelloy C

感壓元件材質

陶瓷 (Al₂O₃ 96%)

接續口徑及規格

1"、1.5"、2"、2.5"、3"、4"
夾接(Tri-clamp) 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

-25~125°C

耐振程度

10g, 25HZ ... 2KHZ

HPT系列 - 衛生型隔膜式壓力傳送器

耐衝擊

500g / 1msec

精確度

±0.5%F.S

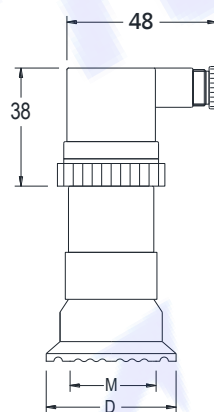
接線方式

ISO4400(DIN43650A) 端子盒
其他

耐候等級

IP65/NEMA4

尺寸示意圖 ↓



ISO4400 端子盒 ↑
(DIN43650A)

Tri-clamp		
英吋	M	D
1"	23mm	50mm
1.5"	32mm	50mm
2"	48mm	64mm
2.5"	58mm	75mm
3"	72mm	91mm
4"	99mm	119mm

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	HPT					衛生型隔膜式壓力傳送器			
外殼材質	S 6					不繡鋼304			
						不繡鋼316			
隔膜座材質	6 L H O	6				不繡鋼316			
		L				不繡鋼316L			
		H				Hastelloy C			
		O				其他			
膜片材質	L H O	L				不繡鋼316L			
		H				Hastelloy C			
		O				其他			
接續口徑		10				1"			
		15				1.5"			
		20				2"			
		25				2.5"			
		30				3"			
		40				4"			
		O				其他			
接續規格		C				Tri-clamp 夾式			
		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)			
		O				其他			
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	-1~7
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： 系列 - 外殼 - 隔膜座 - 膜片 - 口徑 - 規格 - 訊號 - 接線 - 範圍 - 壓力單位 - 壓力值 - 選購
 Model: HPT - 6 - 6 - L - 20 - C - 420 - I - G0250 - K - G - /CT