

特性：

- 此傳送器之感測元件為擴散型矽晶片，其線性、精確度、穩定性及耐脈衝壓均優於其他廠牌使用的壓電陶磁元件。
- 應用於恆壓變頻泵浦、空油壓機械、自動化設備、空調主機及系統...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25kg/cm²A
過壓保護：全刻度2倍

外殼材質

SS304

接液部材質

接頭牙口：SS316
膜片：SS316L
密封圈：NBR、Viton、CR 或其他

接續牙口

1/4"、1/2" NPT、R(PT)、G(PF)、SAE 或其他

電源

DC15~32V(建議DC24V)

輸出訊號

4~20mA, 1~5V, 0~5V, 0~10V, RS485

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

精確度

±0.5% FSO or ±0.25%FSO (IEC 60770)

GPT系列 - 壓力傳送器

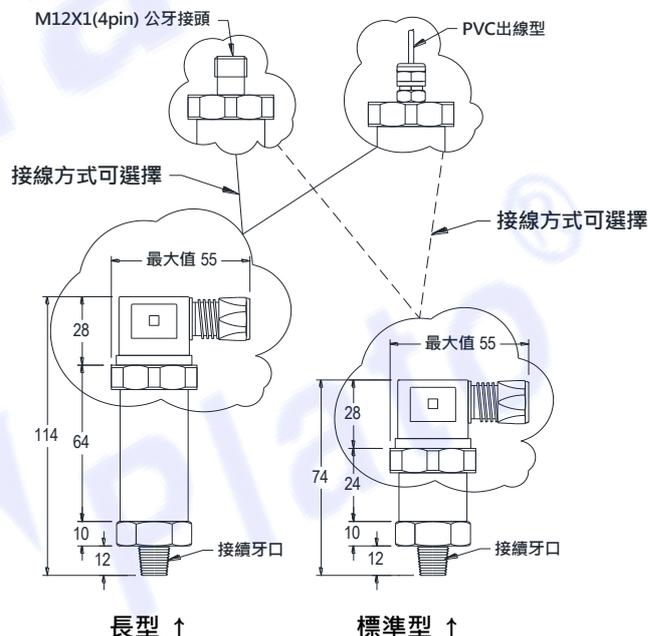
接線方式

ISO4400(DIN43650A) 端子盒
M12X1(4pin) 公牙接頭
ISO4400(DIN43650A) 端子盒
鋁合金接線盒、不鏽鋼接線盒
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
IP67/NEMA4X : 鋁合金及不鏽鋼接線盒

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	GPT			壓力傳送器	
密封圈材質	V			Viton	
	C			CR	
	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)	
	S			SAE	
	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)	
	485			RS485 Modbus (四線式)	
	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	
	P			Psi	
壓力值	G			錶壓	
	A			絕對壓	
選購	/SR			特殊壓力範圍	
	/KN			鋁合金接線盒(IP67)	
	/LS			不鏽鋼接線盒	
	/OP			其他	

壓力範圍對照表：

錶壓/絕對壓		錶壓/絕對壓		錶壓		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
G0010	0~1	G0100	0~10	G1000	0~100	C1000	-1~0	C1090	-1~9
G0016	0~1.6	G0160	0~16	G1600	0~160	C1010	-1~1	C1150	-1~15
G0025	0~2.5	G0250	0~25	G2500	0~250	C1020	-1~2	C1240	-1~24
G0040	0~4	G0400	0~40	G4000	0~400	C1030	-1~3	C1400	-1~40
G0060	0~6	G0600	0~60	GOP	其他	C1050	-1~5	COP	其他

選型範例：

型號： - - - - - - - - - -

Model: GPT - N - 2 - R - 485 - I - 25 - G0060 - K - G - /LS