

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-6000~0到0~6000mmH₂O

正負壓：從-500~500到-5000~5000mmH₂O

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、EPDM 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)



LPT系列 - 低壓傳送器

接線方式

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

M12X1(4pin) 公牙接頭

PVC出線型

其他

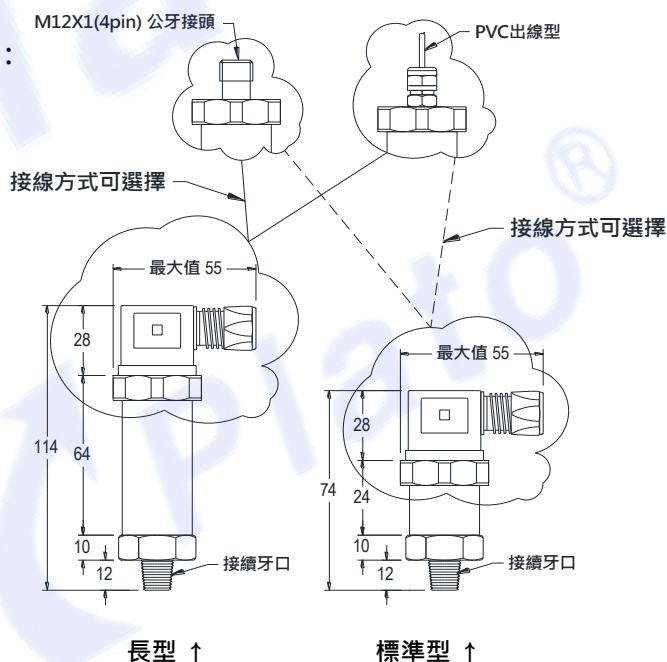
耐候等級

IP65/NEMA4 : PVC出線型 &

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

IP67/NEMA4X : M12X1(4pin) 公牙接頭

尺寸示意圖：



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	N				NBR	
	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)	
	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	
壓力值	G				錶壓	
	A				正負壓	
選購	/SR				特殊壓力範圍	
	/LS				不鏽鋼接線盒	
	/OP				其他	

壓力範圍對照表：

錶壓		錶壓		錶壓		正負壓		正負壓	
編碼	mmH2O	編碼	Kpa	編碼	mBar	編碼	Bar或kg/cm ²	編碼	Bar或kg/cm ²
G0010	0~1000	G0100	0~10	G1000	0~100	C1000	±500	C1090	-1~9
G0016	0~1.6	G0160	0~16	G1600	0~160	C1010	±1000	C1150	-1~15
G0025	0~2.5	G0250	0~25	G2500	0~250	C1020	±2000	C1240	-1~24
G0040	0~4	G0400	0~40	G4000	0~400	C1030	±3000	C1400	-1~40
G0060	0~6	G0600	0~60	G6000	0~600	C1050	±5000	COP	其他

選型範例：

型號： 系列 - 密封圈 - 口徑 - 牙規 - 訊號 - 接線 - 精確度 - 壓力範圍 - 壓力單位 - 壓力值 - 選購
 Model: GPT - N - 2 - R - 485 - I - 25 - G0060 - K - G - /LS