

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 (Al₂O₃ 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-6000~0到0~6000mmH₂O

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、PVDF 或其他

感壓元件：陶瓷 (Al₂O₃ 96%)

密封圈：Viton、CR、EPDM 或其他

接續牙口

1/4"、1/2" 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(PVC)

耐振程度

10g, 25HZ ... 2KHZ

耐衝擊

500g / 1msec



ALT系列 - 耐酸鹼低壓傳送器

精確度

±0.5% F.S or ±1% F.S

接線方式

ISO4400(DIN43650A) 端子盒

M12X1(4pin) 公牙接頭

PVC出線型

其他

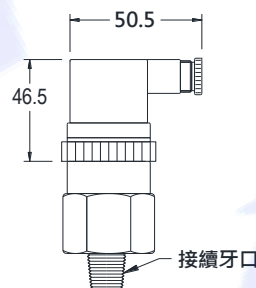
耐候等級

IP65/NEMA4 : PVC出線型 &

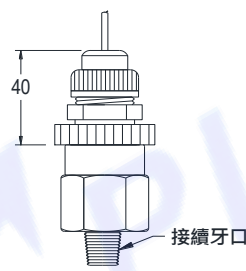
ISO4400(DIN43650A) 端子盒

IP67/NEMA4X : M12X1(4pin) 公牙接頭

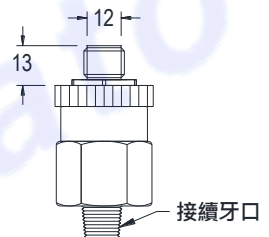
尺寸示意圖 ↓



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	ALT					耐酸鹼低壓傳送器		
外殼材質		S				不繡鋼304		
		6				不繡鋼316		
接頭牙口材質		PC				PVC		
		PF				PVDF		
		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)	
			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)	
			M				M12X1(4pin) 公牙接頭	
			P				PVC出線型	
			O				其他	
精確度			10				±1% F.S	
			05				±0.5% F.S	
壓力範圍						請填選壓力範圍對照表之編碼		
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		錶壓		正負壓		正負壓	
編碼	mmH2O	編碼	mmH2O	編碼	mmH2O	編碼	mmH2O
G025	0~250	G200	0~2000	C020	-200~200	C200	-2000~2000
G040	0~400	G250	0~2500	C030	-300~300	C250	-2500~2500
G060	0~600	G400	0~4000	C050	-500~500	C300	-3000~3000
G100	0~1000	G600	0~6000	C080	-800~800	C500	-5000~5000
G160	0~1600	GOP	其他	C100	-1000~1000	COP	其他

選型範例：

型號： 系列 - 外殼 - 牙口 - 密封圈 - 口徑 - 牙規 - 訊號 - 接線 - 精確度 - 範圍 - 選購
 Model: ALT - 6 - PC - V - 4 - N - 420 - I - 10 - G20 - /CT