

5266 系列 - 非常低壓壓差傳感器

☆ 24 Vac / dc 供電 ☆ 優良長期穩定性 ☆ 容易安裝 ☆ 電壓或 4 - 20 mA 輸出

5266 系列使用不銹鋼膜片及電容式設計，ASIC 內部處理器，提供從 -18 至 65°C 溫度保護。強化玻璃多元脂外殼帶連接管，可測量由 100 - 5000 Pa 的壓力，容許 69 kPa 超負載壓力 (任何方向)。



輸入

壓力範圍 單向 0 至 100 Pa to 0 至 5000 Pa
雙向 ±50 Pa 至 ±2500 Pa

超負荷壓力 100 & 250 kPa 範圍 14 kPa
500 Pa 範圍 35 kPa
1000 to 5000 Pa 範圍 69 kPa

爆破壓力 最大 69 kPa

性能

長期漂移 0.5% / 年

精度 ±1% FS

熱誤差 ±5% FS

補償溫度 - 18 至 65°C

工作溫度 - 18 至 65°C

零點公差 ±1% FS (10 V 輸出 ±0.5%)

量程公差 ±1% FS (10 V 輸出 ±0.5%)

機械結構

壓力端口 6.2 mm

接液部件 適用於空氣或非導電氣體

電源連接 端點

封裝

供給 強化玻璃多元脂 (防火延緩功能)

認證 CE

重量 150 克

獨特規格

電壓輸出

供應電壓 5 V 輸出 9 to 30 Vdc / a.c

10 V 輸出 12 to 30 Vdc / a.c

輸出 0 to 5 Vdc, 0 to 10 Vdc, 在 0 壓力情形下,
雙向範圍輸出為 2.5 V 及 5 Vdc

輸出阻抗 1000 Ω

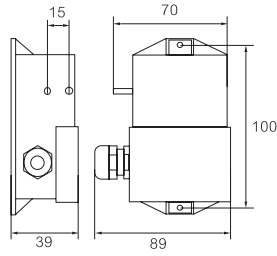
電流輸出

供應電壓 24 Vdc

輸出 4 - 20 mA, 2 線, 雙向範圍 12 mA 輸出為 0

回路電阻 (Vs - 9) x 50 Ω

尺寸 (mm)



使用:

- 1) 保暖空調系統
- 2) 能源處理系統
- 3) 風量控制
- 4) 環保污染控制
- 5) 靜電及清潔房壓力控制
- 6) 焗爐及鍋爐控制

如何訂購 使用下表的粗體字組成產品代碼

	5266	500L	D	H	TI	C
1. 精度	±1%					
2. 壓力範圍 (Pa)						
	050L 0 - 50	10CL 0 - 1000				
	100L 0 - 100	25CL 0 - 2500				
	250L 0 - 250	50CL 0 - 5000				
3. 數據						
	D 單向					
	B 雙向 eg: 100LB = ±100 Pa					
4. 電源輸出						
	AC 24Vdc / ac : 0 to 10 V					
	AB 24 Vdc / ac : 0 to 5 V					
	H 24 Vdc : 4 - 20 mA					
5. 電器	TI Terminal Block					
6. CE 認證	C					

5482 系列 - 濕 / 濕型壓差傳感器

☆ 1% 誤差 (-20 °C 至 80 °C) ☆ 壓力範圍：30 mbar - 20 bar ☆ 24 VAC 或 DC 輸入 ☆ 最高爆破壓力 34 bar

5482 系列為小型壓差式傳感器，內部使用壓電式傳感器，一體式封裝設計，防止內部焊接出現問題，從而增加穩定性，頂部可調校“零位和量程”範圍。在要求測量真正壓力低回差和長期穩定的情況下，也能提供出色表現。5482 系列已包括安裝支架和 1 米電纜。

輸入

壓力範圍 30 mbar to 20 bar

超負荷壓力 1.5 x FS

爆破壓力 最大 34 bar

性能

長期漂移 每年 ± 0.2 %

精度 ± 0.25 % FS

熱誤差 ± 1 %

補償溫度 - 20 ~ 80 °C

工作溫度 - 20 ~ 80 °C

零點公差 ± 0.2 %

量程公差 ± 0.2 %

機械結構

壓力端口 G 1/8"

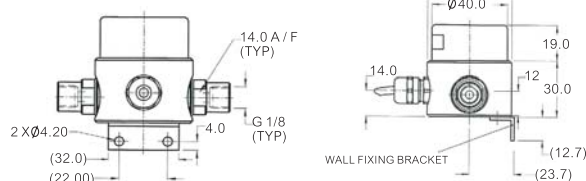
接液部件 適用於空氣，水，油

電源連接 1 米電纜

認證 CE

重量 250 克

尺寸 (mm)



電源連接

5482A : 電流輸出

RED +ve 12 - 24 Vdc
WHITE Output 4 - 20 mA
DRAIN (Earth)

5482B : 電壓輸出

RED 24 V ac / dc
WHITE Output 0 - 10 V
BLACK - Common
DRAIN (Earth)

如何訂購 使用下表的粗體字組成產品代碼

	5482	B	Range 400 mbar
1. 輸出			
	S 0 - 10 V		
	B 4 - 20 mA		

