

品名：氣體差壓傳送器 
型號：PEL-2500



特色 應用於大量程差壓、可自行調整範圍

■壓力範圍：±100 / 0~1000 / 0~100 / 0~1500 / 0~200 / 0~2000 / 0~500 / 0~2500(Pa)

■自動零點飄移修正功能

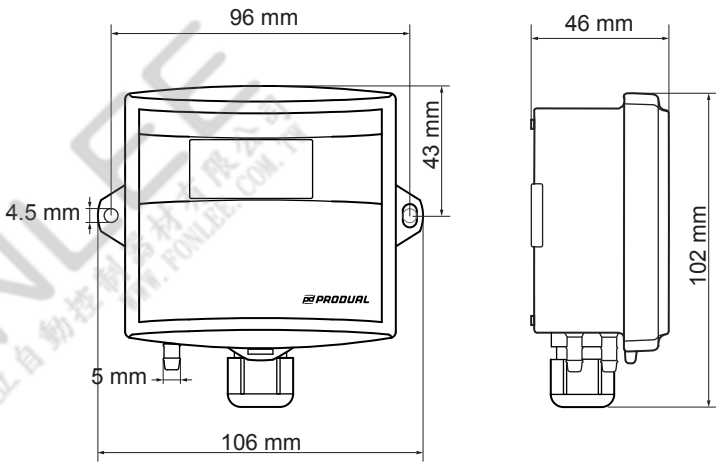
■RS-485通訊介面(選用)、IP54防護等級

規格

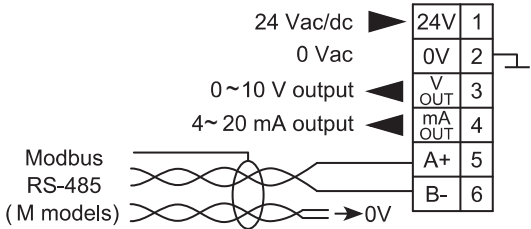
供應電源	24 Vac/dc (22~28 V) , 2 VA
精確值	±3 Pa ±1 %讀值(25°C)
量測範圍	± 100Pa , 0~1000Pa
	0~100Pa , 0~1500Pa
	0~200Pa , 0~2000Pa
	0~500Pa , 0~2500Pa
輸出信號	*0~10 / 2~10 / 0~5 Vdc , < 2 mA
	*4~20 / 0~20 mA , 700 Ω
通訊介面	Modbus RTU (RS-485) (選型M)
延遲時間	2s 或 *8s
顯示	無顯示/有顯示(選擇)
操作溫度	0~45°C
過載壓力	13 kPa max.
壓力接口	ø5 mm
防護等級	IP54 , Polycarbonate

* 出廠時設定

尺寸圖



接線圖



Jump設定圖

設定測量範圍

S2	S3	S4	
		0...2500 Pa *	0...500 Pa
●	●	0...2000 Pa	0...200 Pa
●	●	0...1500 Pa	0...100 Pa
●	●	0...1000 Pa	±100 Pa

* 出廠時設定，0~2500 Pa 也可用於自定義範圍設置，可透過 ML-SER 工具或是Modbus調整

設定時間常數

S1	延遲時間
●	2 s
●	8 s *

設定輸出模式

S5	輸出模式
●	壓力線性 *
●	流量線性

* 出廠時設定

選型 [量測範圍可自行調整JUMP]

MODEL:PEL-2500-  - 

通訊功能		無
	M	Modbus RTU (RS485)
顯示		無
	N	顯示

選用配件

ML-SER	傳送器調整工具，可直接設定範圍、輸出信號，無須再連接至電腦操作。(限 PEL 2500-M-* 機型)
PEL-AS	軟管(長度 2m)

