

## A6

### 可程式多範圍差壓傳訊器



#### 適用環境

- 無塵室/隔離病房
- 風速測量
- 電廠風壓和鋼爐負壓
- 可變空氣體積和風扇控制(VAN)
- 氣泡式液位量測
- 冷暖空調 (HVAC)
- 靜態管路和無塵室壓力
- 實驗室和手套箱控制
- 煙霧罩控制
- 洩漏測量
- 烤箱增壓及爐通風控制
- 煤氣和天然氣監測
- 環境污染控制

#### 特點

- 最小量測範圍可達 25Pa
- 可依現場環境需要改變量測範圍，無需校驗設備
- 每一型式皆有二種量測範圍可選擇 (跳線)
- 測量方式現場設定，差壓/正壓/負壓/正負壓
- 可增加 LCD 顯示模組，顯示型之反應時間可調整 (0.5-15 秒)
- 現場可選擇英制(inwc)或公制單位(pa)
- 可選購雙行四位數 LCD 顯示模組(含單位顯示)
- 快速恢復出廠設定，無憂操作錯誤
- 安裝後可以單鍵歸零，校正微小安裝偏差
- 允許用戶自行使用標準壓力產生器來模擬校正 ZERO & SPAN

#### 技術資料

- **壓力介質**  
空氣以及非易燃性氣體，相容性氣體，一般情況下無需過濾
- **精確度**  
≤100Pa, ±1% F.S.  
>100Pa, ±0.5% F.S.
- **測量範圍**  
-1250Pa ~ 3000Pa  
3 - 40 m/s
- **輸出訊號**  
4-20mA (2 wire)  
0-10V (3 wire)
- **壓力極限**  
最大耐壓: 1psi (連續)  
爆破壓力: 10psi
- **反應時間**  
現場連續可調 0.5-15 秒 (M1)
- **電氣連接**  
4-20mA 輸出, 2 線歐式接端子;  
0-10V 輸出, 3 線歐式端子, 導線適用 16-22AWG
- **功耗**  
最大 40mA
- **回路阻抗**  
電流輸出最大 0-1250Ω,  
電壓輸出最小負載 1000Ω
- **ZERO & SPAN 調節**  
按鍵方式+跳線
- **顯示**  
4 位數的 LCD 顯示 (可選配)
- **長期穩定性**  
<±1%全範圍/年
- **過程連接**  
3/16" (5mm) ID 管,  
最大 OD 9mm
- **防護等級**  
IP65
- **安裝方向**  
膜片垂直安裝
- **電氣接入端**  
1/2" NPS 接頭
- **工作電源**  
10- 35VDC (2 wire)  
17- 36VDC 或隔離的 21.6- 33VAC (3wire)
- **適用環境**  
-10~70°C
- **溫度漂移**  
0.05%(ZERO 和 SPAN 合計)
- **外殼材質**  
ABS 塑料
- **附件**  
適用於 5-10mm 直徑電線的密封管
- **量測範圍(可選)**  
DP: 25 ~3000 Pa  
TP: ±25, ±100, ±250, ±500Pa  
PF: 0 - 40m/s

## 訂購編號

A6 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

### 壓力範圍 單向範圍

- 25, 50, 100Pa ————— DP1
- 250, 500, 1000Pa ————— DP2
- 750, 1500, 2000Pa ————— DP3
- 1000, 2000, 3000Pa ————— DP4

### 雙向範圍

- ±25, ±50, ±100Pa ————— TP1
- ±250, ±500, ±1000Pa ————— TP2

### 流速範圍

- 0-12m/s    H:12m/s    M:6m/s    L:3m/s    ————— PF1
- 0-20m/s    H:20m/s    M:12m/s    L:8m/s    ————— PF2
- 0-40m/s    H:40m/s    M:30m/s    L:20m/s    ————— PF3

### 輸出

- 4-20mA (2-wire) ————— A1
- 0-10V (3-wire) ————— V1
- 0-5V (3-wire) ————— V2

### 顯示

- LCD ————— M1
- Nomo ————— M2

### 配件

- 螺絲包 ————— 1

## 外觀尺寸及裝配圖 單位:mm(英寸)

