

A3

數位顯示差壓(風速)表/開關/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
- 氣泡式連續液位量測
- 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
- 酸性有機排氣偵測

特點

- 最小量測範圍可達-50 ~ 50 Pa
- 可依現場環境需要調整量程，量程比 3 : 1
- 0.5% 高精度
- 同時具備類比及接點輸出、使用方便
- 差壓/負壓/表壓/絕壓 均可量測
- 4 位數 高亮度 LED 顯示
- 嵌入式安裝
- 面版 IP65 防水保護

技術資料

- **壓力介質**
差壓型為空氣
表壓和絕壓為與 316 不銹鋼相容的氣體/液體
- **精確度**
0.5% of full span (including Linearity, Hysteresis and Repeatability)
- **輸出訊號**
4-20mA (2 wire)
兩組 SPDT Realy 輸出 (10A/120Vac,6A/250Vac)
- **反應時間**
現場連續可調 0.5-15 秒 (M1)
- **電氣連接**
9 Pin-D 型頭(公)
- **顯示**
4 位數 LCD 顯示器
- **錶面徑**
4" (101.60mm) dial face
- **量程遷移**
3 : 1 範圍內按鍵調整
- **阻尼**
1~30 秒可調
- **過程連接**
差壓型為塔型接口。表壓和絕壓為 M20X1.5(M)
- **防護等級**
面版為 IP65，其他部分 IP54
- **安裝方向**
膜片垂直安裝
- **工作電源**
AC 110/220 V
DC 24V
- **適用環境**
-10~50°C 95%RH
- **材質**
外殼為鑄鋁和 ABS 塑膠。壓力連接為銅或 316 不銹鋼
- **量測範圍**
差壓型：0 ~ 200KPa
表壓型：0 ~ 42MPa
絕壓型：0 ~ 700KPa
- **過載保護**
差壓型為範圍的 3 倍或 100Kpa
表壓型為範圍的 2 倍或 100Kpa
絕壓型為範圍的 3 倍或 100Kpa

訂購編號

A3-	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/>
差壓範圍 / 流速	詳如範圍對照表		
輸出信號 *如需測量流速/流量請 請另外提供工程單位與 流速最大值		R : 警報輸出 A : 4-20mA B : 4-20mA+警報 N : 無	
工作電源			A : AC 110V B : AC 220V C : DC 24V

範圍對照表

型號	差壓範圍 (Pa)	型號	差壓範圍 (KPa)	型號	差壓範圍 (KPa)
A3-60Pa	0~60	A3-1KPa	0~1	A3-7KPa	0~7
A3-125Pa	0~125	A3-1.5KPa	0~1.5	A3-35KPa	0~35
A3-250Pa	0~250	A3-2KPa	0~2	A3-100KPa	0~100
A3-500Pa	0~500	A3-3KPa	0~3	A3-200KPa	0~200
A3-750Pa	0~750	A3-5KPa	0~5	A3-700KPa	0~700
A3/Z-250Pa	-125 ~ 0 ~ 125	A3-8KPa	0~8	型號	表壓範圍 (MPa)
A3/Z-500Pa	-500 ~ 0 ~ 500	A3-10KPa	0~10		
型號	絕壓範圍 (KPa)	A3-15KPa	0~15	A3-2.1MPa	0~2.1
		A3-20KPa	0~20	A3-3.5MPa	0~2.1
A3-35KPa	0~35	A3-25KPa	0~25	A3-7MPa	0~7
A3-100KPa	0~100	A3-30KPa	0~30	A3-21MPa	0~21
A3-200KPa	0~200	A3/Z-1KPa	-1 ~ 0 ~ 1	A3-35MPa	0~35
A3-700KPa	0~700	A3/Z-3KPa	-0.5 ~ 0 ~ 0.5	A3-42MPa	0~42

尺寸對照表 (mm)

