



J-6800 微差壓傳送器

Quality Technology



CE

應用領域：

- 冷凍空調系統
- 工業用通風設備
- 監控氣體濾器及通風機
- 負壓隔離病房
- 氣體流量監控
- 空氣壓力監控
- 機械及系統工程
- 環境工程

特性：

壓電晶片感應具高精確度

適用於空氣，非腐蝕性，不可燃性。

4 位數 LCD 顯示視窗

具零點校正按鍵，可做零點調整

可以使用插針選擇反應時間及量測範圍

體積輕巧、安裝容易、穩定性高

規格：

工作電壓	10~30VDC	操作溫度	-10~50℃
輸出訊號	4~20mA	濕度	0-95%RH
最大輸出電流	32mA	無LCD重量	150公克
最大負載	$\frac{\text{Supply}-10\text{V}}{0.020\text{A}}$	有LCD重量	290公克
材質	ABS	防護等級	IP54
電力接線	2個螺絲，最大1.5mm ² , M12	反應時間	插針選擇 0.8/4s
壓力接線	公牙 Ø 5.00mm 及 6.3mm		
最大壓力	25kPa		
破裂壓力	50kPa		

型號：

型號	量測範圍 1	量測範圍 2	精確度%F.S** 操作溫度-10...+50°C 量測範圍1、2	長時間穩定性 標準一年
J-6800-100-2W	0...50Pa	0...100Pa	±2.0%	≤ ±3Pa
J-6800-±100-2W	-50...+50Pa	-100...+100Pa	±1.5%	≤ ±3Pa
J-6800-±500-2W	-250...+250Pa	-500...+500Pa		
J-6800-250-2W	0...100Pa	0...250Pa	±1.5%	≤ ±3Pa
J-6800-500-2W	0...250Pa	0...500Pa	±1.5%	≤ ±8Pa
J-6800-1000-2W	0...500Pa	0...1000Pa	±1.5%	≤ ±8Pa
J-6800-2.5K-2W	0...1500Pa	0...2500Pa	±1.5%	≤ ±24Pa
J-6800-5K-2W	0...2500Pa	0...5000Pa	±1.5%	≤ ±24Pa
J-6800-0.5" w.c.-2W	0...0.25" w.c.	0...0.5" w.c.	±2.0%	≤ ±3Pa
J-6800-5" w.c.-2W	0...2.5" w.c.	0...5" w.c.	±1.5%	≤ ±24Pa
J-6800-10" w.c.-2W	0...10" w.c.		±1.5%	≤ ±24Pa
J-6800-15" w.c.-2W	0...15" w.c.		±1.5%	≤ ±24Pa
J-6800-±0.5" w.c.-2W	-0.25"...+0.25" w.c.	-0.5"...+0.5" w.c.	±1.5%	≤ ±3Pa

產品編號: -D代表LCD顯示

**%F.S為最大壓力範圍(包括：一般精度，溫度漂移，線性，遲滯，以及重複錯誤)

精度：±0.5%(訂製品)

認證：CE

接線圖：

接線圖(3線式)

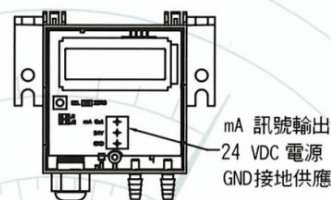
零點調整

注意：電源電壓連接一小時後再進行零點調整。

1 鬆開 + 和 - 兩個入口管內的壓力。

2 長按 SET 按鈕 2 秒進行歸零，直到紅色 LED 指示燈亮起。

3 等到指示燈熄滅，再進行連接軟管於壓力入口。



尺寸圖：外觀尺寸

