



J-4500 數位式微差壓傳送器

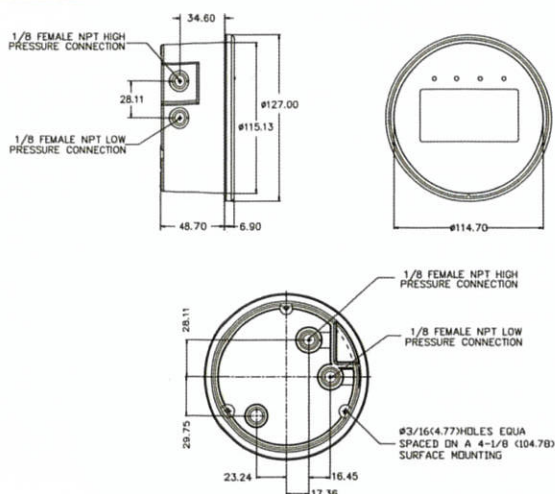
J-4500 Digital Differential Pressure Transmitter

特性：

- 9種壓力顯示選擇
- 4-20mA電流輸出
- NPN/PNP輸出開關
- 壓力百分比(BAR)顯示
- 銀幕環保省電功能
- 直接按鍵輸入設定
- 權限按鍵鎖定功能

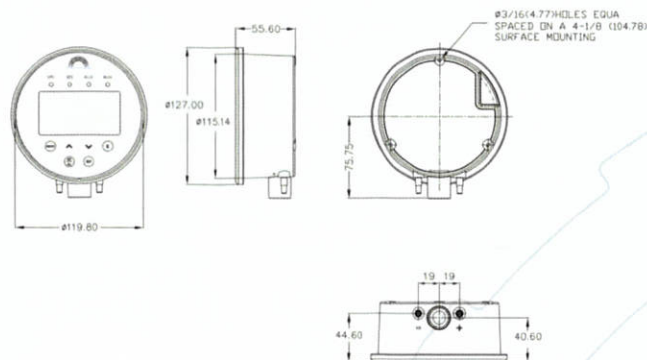
- J-4500型數位式微差壓傳送器擁有上述多種功能，並簡化為四個輸入按鍵，可直接輸入設定，以節約設定時間與步驟；另設定點設置可選擇HYS或WIN模式，及接點容量NPN*2或PNP*2多種應用選擇。
- J-4500型出廠時均完成校準，其量程1"W.C(含)以下，精度為1%，量程2.5"W.C(含)以上，精度為0.5%，亦可提供雙向量測。
- J-4500型使用菜單(MENU)容易編輯，進入3種主要功能設定選項，並具多種附加功能，如可記錄量程最大值與最小值(含最大及最小過載值)；LCD背光源省電模式；壓力顯示不穩定值之阻尼調整；安全級別密碼鎖鍵；零點及滿量程按鍵手動校準，按裝及操作容易。

尺寸：



規格：

適用氣體：空氣、非腐蝕性、不可燃性。
 精度： $\pm 0.5\% F.S.$ (2.5"以上含) / $\pm 1\% F.S.$ (1"以下含)
 包括滯後性與重複性
 溫度範圍：32 to 140 °F (0 to 60 °C)
 溫度補償範圍：32 to 140 °F (0 to 60 °C)
 穩定性：每年 $< \pm 1\%$
 壓力範圍：參見圖表
 耐壓：壓力範圍 3 倍。
 熱效應：0.020%/°F (0.036/°C) 從 77 °F (25 °C)
 電源要求：12-24 VAC/VDC。
 輸出信號：4-20mA DC 最大 900 Ω
 電力消耗：最大 3VA
 接點容量：NPN *2 or PNP *2(100 mA)
 壓力單位：INWC、PSI、KPA、PA、MMWC、MBAR、INHG、MMHG、FS(0-100%)
 接點容量：NPN *2 / PNP *2 輸出
 過載電流：180mA (MAX)
 反應時間：250 ms
 防水等級：IP65
 線材規格：AWM2464、AWG26、5C Cable、線長2M
 接管孔徑：1/8" female NPT側面或背部連接。
 尺寸：5"(127 mm) O.D. front face
 重量：400 g



型號規格：

範例	J-4500				描述
型號	J-				
尺寸	4500				5英吋
電壓		D			DC
材質			P		工程塑膠
壓力範圍				002	0-0.25 in w.c.
				003	0-0.5 in w.c.
				004	0-1 in w.c.
				005	0-2.5 in w.c.
				006	0-5 in w.c.
				007	0-10 in w.c.
				009	0-25 in w.c.
				010	0-50 in w.c.
				011	0-100 in w.c.
				013	0.25-0.25 in w.c.
				014	0.5-0.5 in w.c.
				015	1-0.1in w.c.
				016	2.5-0-2.5in w.c.
				017	5-0-5in w.c.
				018	10-0-10in w.c.
顯示			P		2M電纜線由主體後方出線
			N		2M電纜線由主體側方出線