



壓力(差壓)傳送器

851系列 壓力範圍可選擇型

- 一機可選擇8個壓力範圍及 3個輸出信號。
- 不需打開外殼即可調整，無需跳接端子。
- 超過85%的所有HVAC應用，包含 3個單位。
- 密閉的組裝，可應用於某些液體。



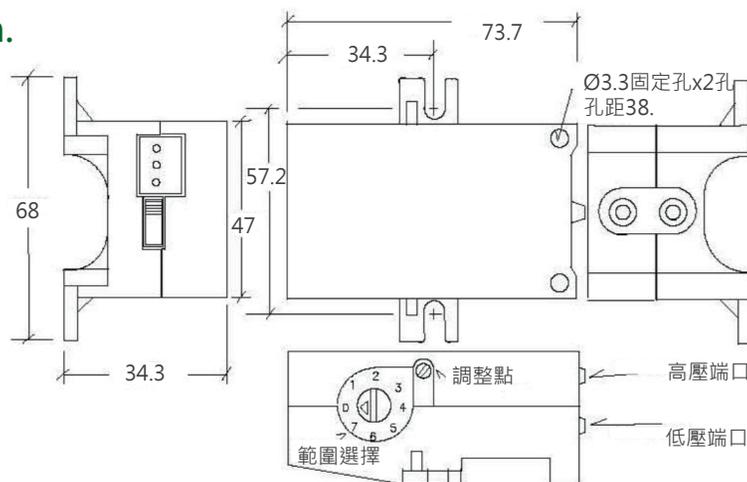
主要規格

| | |
|-------------|---|
| 精確度 | ± 1% F.S.O. |
| 穩定性 | ± 1% F.S.O./yr. |
| 導熱效應 (Zero) | ± 0.075% F.S.O./°C (± 0.042% F.S.O./°F) |
| 導熱效應 (Span) | ± 0.005% F.S.O./°C (± 0.003%/°F) |
| 超壓 | 1-10" WC=100" WC 11-20" WC=10x 額定壓力 21-30" WC= 5x 額定壓力 Over 30" WC= 45 PSI |
| 壓力範圍 | 可選擇，如下方表格所示 |
| 補償範圍 | 10~50°C (50~122 °F) |
| 適用媒介 | 一般空氣或非腐蝕性氣體 |
| 操作溼度範圍 | 90% RH，無凝結 |
| 操作溫度範圍 | -25~+70°C |

| | |
|------|----------------------------------|
| 輸入電源 | 18-24 VDC/24 VAC |
| 供電電流 | <10mA (電壓輸出) <30mA (電流輸出) |
| 負載電阻 | 2KΩ 最小電壓輸出 500Ω 最大在 4~20mA 輸出 |
| 信號輸出 | 可選：1~5VDC · 1~10VDC · 4~20mA |
| 調整 | 偏移 (依選擇的範圍條整偏移量) |
| 可選開關 | 輸出信號 · 壓力範圍 |
| 電氣連接 | 插拔式螺絲接線端子 |
| 壓力連接 | 1/8" 內徑管的防脫接頭 |
| 外殼 | ABS 塑料 |
| 尺寸 | 87×68×35 mm (含鑲嵌凸緣) |

I-06

外型尺寸: 單位 mm.



訂購說明

| 型號 | Type | 版本 | 可選壓力範圍 | 可選輸出訊號 |
|-----|-------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| 851 | D= Differential or Gage | 4 WC 12 WC 4 PSI 12 PSI | 0-4" WC; 2" WC; 1" WC, 0.5" WC +/-2" WC; +/-1" WC; +/-0.5" WC; +/-0.25" WC 0-12" WC; 6" WC; 3" WC; 1.5" WC +/-6" WC; +/-3" WC; +/-1.5" WC; +/-0.75" WC 0-4PSI; 2PSI; 1PSI, 0.5PSI +/-2PSI; +/-1PSI; +/-0.5PSI; +/-0.25PSI 0-12PSI; 6PSI; 3PSI, 1.5PSI +/-6PSI; +/-3PSI; +/-1.5PSI; +/-0.75PSI | 1- 5VDC 1-10VDC 4-20mA |

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立紳有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。

美國製