

主要規格

▼ 螢幕顯示

39 x 23 mm (寬 x 高)
350 度可旋轉式螢幕
兩列顯示空間 5-bit/8-bit、
7 段 / 16 段帶 LCD 背光顯示
-19999-99999

類比數位轉換器取樣: 24-bit

▼ 傳送器電器接口

DIN 43650, female seat
M12*1 (5-pin) female seat

▼ 系統電器接口

DIN 43650, male seat
M12*1 (5-pin) male seat

▼ 顯示單位

kPa, MPa, Pa, bar, mbar, psi,
mH₂O, mmH₂O, cmH₂O,
mmHg, Torr, atm, kg, g, mg, N,
kN, °C, °F, K, %RH, %, VOL,
PPM, %LEL, pH, m, cm, mm,
inch, m/s, Ω, kΩ, mV, V

▼ 環境溫度

-20 to 70°C

▼ 環境濕度

5-85% R.H.

▼ 抗振性能

振動測試: 20g (20-5000Hz)
衝擊測試: 100g/11ms

▼ 防護等級

IP55

▼ 認證

EMC: EN61326

其他規格

▼ 外殼

材質: ABS+PC

顏色: 紅/黑

▼ 顯示模式

mA, PV, %

▼ 輸入訊號及輸出訊號

4-20 mA

▼ 電源供應

4-20mA 迴路供電

8VDC (最大壓降)

▼ 精度

0.1% F.S., ±1 位數

▼ 延遲時間

0-255ms

▼ 開關種類

滯滯 N.O. (常開) / N.C. (常閉)

窗型 N.O. (常開) / N.C. (常閉)

▼ 開關警報數量 (選項)

PNP/NPN x2 (Max)

▼ 錯誤警示

低電流警報: 3.5mA

高電流警報: 23mA

▼ 最大負載

最大連續負載 120mA

▼ 數值更新頻率

最快 10 次/秒

▼ 絕緣能力

500V/100MΩ

▼ 電路保護

短路保護

極性反接保護

▼ 重量

約 100g

智慧型顯示模塊

型號: AT-LCD11

簡介

LCD 智慧型模塊為三按鍵設計，參數可現場修改校正。
350 度可旋轉式顯示螢幕，適用所有訊號為 4-20mA 傳送器，滿足現場顯示及控制需求。

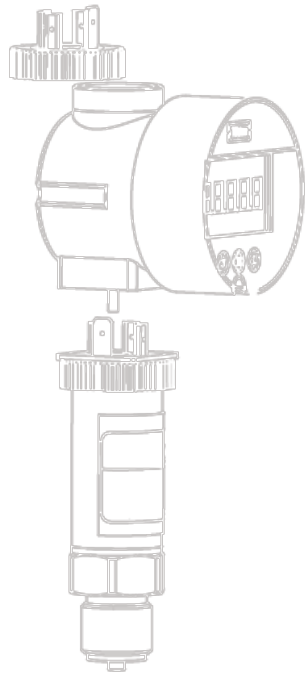


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

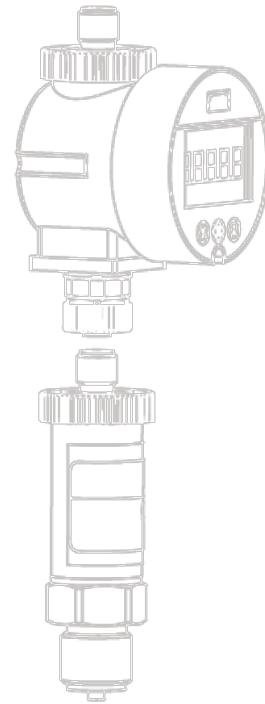
特色

- 可修改 4-20mA 對應值
- 350 度旋轉式顯示螢幕
- 適用所有 4-20mA 傳送器現場顯示
- 傳送器內部迴路(4-20mA)供電，不需外接電源
- 30 種以上顯示單位 (壓力、溫度、速度單位)
- 3 種顯示模式 – mA, PV, %
- 小數後 0-4 位切換
- 4 種開關模式 – 滯滯 N.O. (常開) / N.C. (常閉) / 窗型 N.O. (常開) / N.C. (常閉)
- 可設置開關延遲時間
- 開關警報輸出 (選項)

安裝示意圖



電器接口 DIN43650



電器接口 M12*1

如何選型

| AT-LCD11 智慧型顯示模塊 | | | | | | | | | |
|------------------|---------|------|------------------------|------|----------------------------|------|------------------|------|-------------|
| 標準 | 選型規格 | Code | 項目 | Code | 項目 | Code | 項目 | Code | 項目 |
| D | 傳送器電器接口 | D | DIN 43650, female seat | M | M12*1 (5-pin), female seat | O | 其他請指定 | - | - |
| D | 系統電器接口 | D | DIN 43650, male seat | M | M12*1 (5-pin), male seat | O | 其他請指定 | - | - |
| N | 開關警報功能 | N | 無 | 1 | PNP/NPN x1 | 2 | PNP/NPN x2 | - | - |
| R | 外殼顏色 | R | 紅 | B | 黑 | C | 自訂 (需訂購 500 只以上) | - | - |
| /B | 其他需求 | /A | 第三方公證報告 | /B | 出廠報告 | /C | 吊牌 | /D | 開關設置 0-100% |
| | | /E | 遲滯設置 0-5% | | | | | | |

選型範例: AT-LCD11 - D - D - N - R - /B