

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

▼ 保固期限

一年

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

遲滯 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。

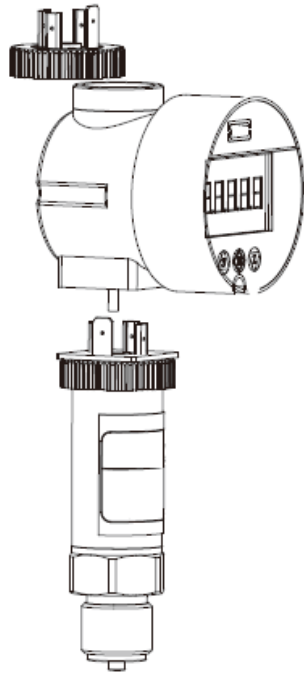


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

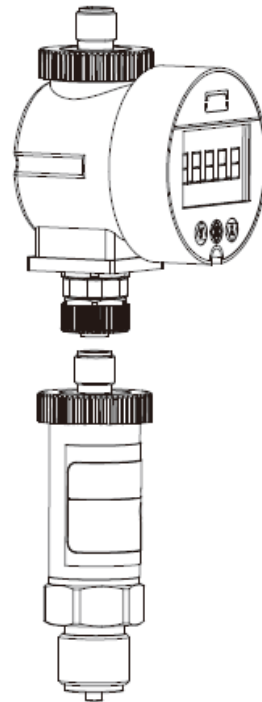
特色

- 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 – 遲滯 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			
	Code	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			
	Code	系統電器接口			
	D	DIN 43650, male seat			
	M	M12*1 (5-pin), male seat			
	O	其他請指定			
	Code	開關警報功能			
	N	無			
	1	PNP/NPN x1			
	2	PNP/NPN x2			
	Code	外殼顏色			
	R	紅			
	B	黑			
	C	自訂 (需訂購 500 只以上)			
	Code	其他需求			
	/A	第三公證報告			
	/B	出廠報告			
	/C	吊牌			
	/D	開關設置 0-100%			
	/E	遲滯設置 0-5%			
AT-LCD11	D	D	N	R	選型範例: AT-LCD11-D-D-N-R