PR01 整合型訊號顯示器

即時顯示，讓製程數據一眼到位

PR01是一款專為工業現場即時監控設計的整合型訊號顯示器，能即時呈現感測數據，提升製程監控效率。其LED顯示具備高可視性，並可依安裝環境靈活調整顯示方向及角度，無論安裝位置或觀看距離，都能確保良好辨識度。直覺化的操作介面讓設定過程簡單順暢，有效降低現場作業負擔，適用於多種工業與製程監控應用，是兼具實用性與可靠度的現場顯示解決方案。



產品特性

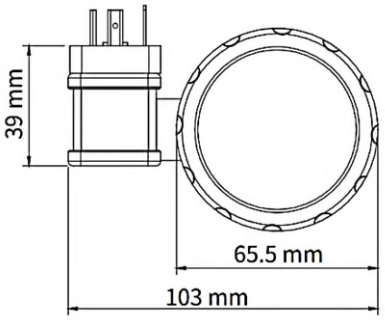
- 高亮度 LED現場顯示，清晰可讀，適合現場監控
- 支援330° / 210°大角度旋轉、面板方向可依安裝需求變換方向，監控無死角
- 操作直覺，兩個按鍵規劃，顯示範圍依SENSOR範圍設定，簡單方便
- 高相容訊號輸入4~20 mA (2-wire) / 0~10V (3-wire)，整合更彈性，適用於工業現場的整合顯示
- 二線式訊號迴路、三線式供電設計，無需額外電源，有效降低配線成本與施工時間
- 應用於半導體業、鋼鐵業、化工、環工、食品、製藥、水廠、電廠、研發測試 ... 等製程監視，滿足製程監

產品規格

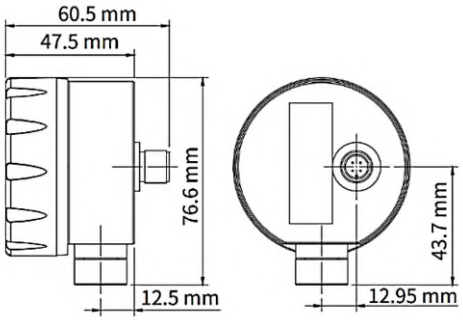
輸入訊號	4~20 mA(2-wire) / 0~10 V(3-wire) 例：壓力 / 差壓 / 溫度 / 液位...等
參數設定	按鍵規劃
顯示方式	4 位數 LED，字高：9.2 mm
顯示範圍	-1999~+9999
刻度	小數點，可程式規劃
顯示精度	0.2 % F.S.
過載電流	40 mA (2-wire)
工作電源	DC 4~20 mA 迴路電源，2-wire DC 12~33 V，3-wire
電氣連接	DIN 43650 插頭 M12 快速接頭
保護等級	IP65
電氣防護	逆向保護
工作溫度	20℃ ~ 60℃
旋轉角度	DIN 43650 : 330° M12 : 210°
重量	H : 125 g M : 127 g

尺寸圖

DIN46350 連接座

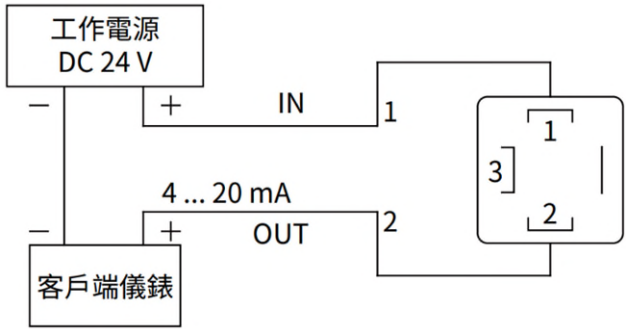
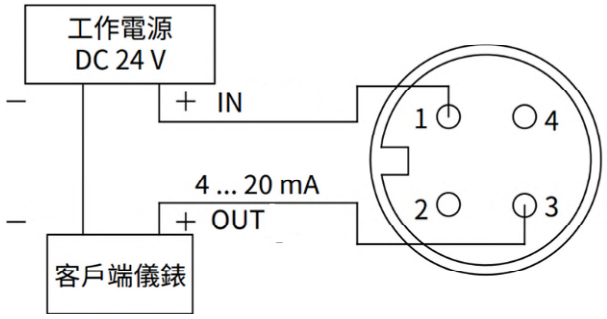


M12 連接座

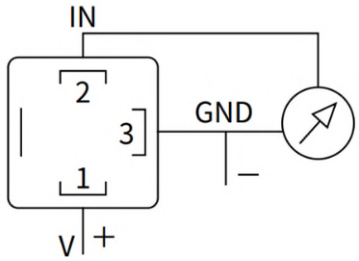
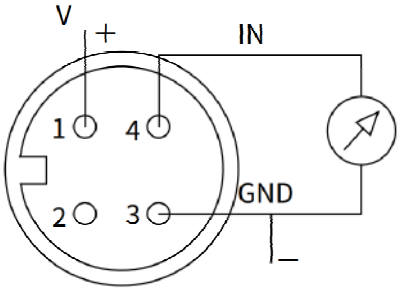


接線圖

2-wire (4 ~ 20 mA)

DIN46350 連接座	M12 連接座
	

3-wire (0 ~ 10 V)

DIN46350 連接座	M12 連接座
 1.(V+) 2.(IN) 3.(GND)	 1.(V+) 3.(GND) 4.(IN)

產品選型

PR01-A-1-碼 1-碼 2-碼 3

碼 1	輸入訊號
A	4 ... 20 mA (二線式)
V	0 ... 10 V (三線式)

碼 2	工作電源
1	2-wier 迴路電源
2	3-wire DC 12~33 V

碼 3	電氣連接
H	DIN 43650
M	M12