



多功能顯示控制器

RN系列

溫度

溼度

風速

風向

雨量

照度

日輻射

氣壓

水分

可訂製型

主要功能與特點 (※ 訂購時需指定功能)

- 輸入：可選擇上列各項感測器訊號輸入或 4~20mA、直流電壓輸入 (0~1V、0~5V、0~10V)。
- 可設定測量範圍及輸出範圍。
- 輸出：類比輸出或 RS485 通訊 (Modbus RTU mode) Relay ON/OFF(Hi/Lo) 或 4~20mA 傳輸 (需指定)。
- 數字 LED 顯示，按鍵設定，延遲，不感帶可自行變更。
- 嵌入式外型，端子盤結線，安裝簡易。
- 使用電源：AC110/220V，DC20~56VDC(需指定)。
- 精確度：±0.04%，指示範圍：19999~29999。
- 通過 CE 及 RoHS 認證。



N-22

RN系列顯示器可配合各種不同的訊號輸入，如風速、風向、溫溼度、交(直)流電壓/電流、直流訊號0~10V/4~20mA、熱電偶、PT100Ω等。同時具備了高精度顯示及繼電器輸出、類比輸出RS-485(Modbus RTU mode)通訊等功能；並根據各種測試控制運用，設計了各種可設定的輸入/輸出控制功能。這些的特點使RN系列特別適合使用在環境、氣象、農漁業及各種產品的特性測試記錄、機械設備的各種訊號顯示及控制。

選購機型：

- **RN-TD 溫度 指示監控器**
輸入：PT100Ω/1000Ω，各型熱電偶(如：K、J、E、T、R、S、B、N、G)，直流電壓4~20mA等。
- **RN-RH 溼度 指示監控器**
範圍：0~100%RH，解析度：0.1%RH(可與TRH-30、TRH-300系列連接運作)。
- **RN-WS 風速 指示監控器**
戶外型風速感測器(如No.7911型)之顯示、警報。測量範圍：0.1m/s至67m/s。
- **RN-WD 風向 指示監控器**
戶外型風向感測器之顯示、警報。測量範圍：0~360°方位。
- **RN-RF 雨量 指示監控器**
測量範圍：0~999.9mm，總降雨量：0~9999mm(運用計頻式之雨量筒)。
- **RN-LX 照度 指示監控器**
配合LXT-401照度傳送器，可顯示、監控光照度範圍0~20萬LUX。
- **RN-LR 日輻射 指示監控器**
連接各型日輻射計之輸出訊號(mV或4~20mA)可顯示或監控週邊設備。
- **RN-BR 氣壓 指示監控器**
配合氣壓傳送器(Model：BRT-220)可監控氣壓、溫度之狀況，並可遠端顯示。
- **RN-MD 水分 指示監控器**
用於現場水分長短期之監視及控制之用，依不同被測物質，可設定不同之參數。(※可直接與MTR-730系列連接運作)
- **RN-CUS 可訂製型 指示監控器**
其他規格可依客戶需求變更、訂製。