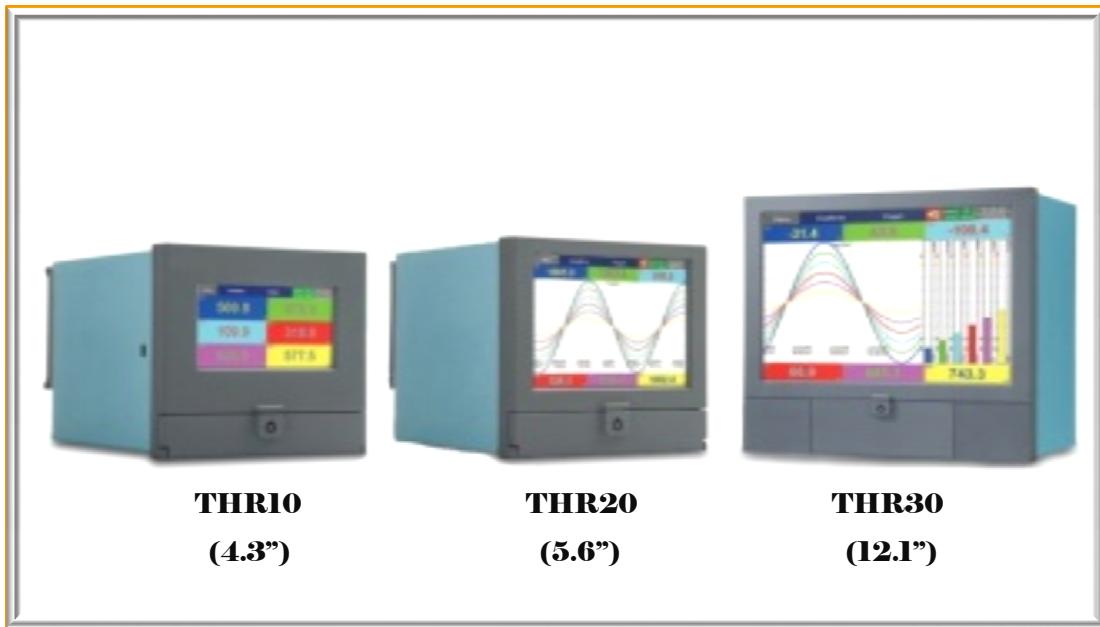


# THR 系列觸控式無紙記錄器



## 產品特色：

- 多通道選擇(**THR10**最多**6點** / **THR20**最多**24點** / **THR30**最多**48點**).
- 內部暫存器**256MB**.
- 歷史曲線支援手寫功能，螢幕保護，警報**E-mail**通知.
- 取樣速度最快**100ms**.
- **19**語言操作畫面 .
- 支援**SD卡 / USB**隨身碟存取 .
- 內建標準乙太網路介面,並可選擇(**RS485 / 232**為選購品).
- 數學運算功能(數學 / 計數器 / 累加器).
- 多種顯示模式(曲線 / 棒狀 / 數字 / 混合 / 個別).
- **CFR-21**模組(符合**FDA 21 CFR Part II**規範)為選購品.
- 非線性輸入值參數設定.

## 規格及型號：

	THR10	THR20	THR30		
通道數	3, 6 通道	3, 6, 12, 18, 24 通道	6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 通道		
輸入訊號	Thermocouples: J, K, T, E, B, R, S, N, L, U, P, W5, W3, LR, A1, A2, A3, M RTD: PT50, PT100, PT200, PT500, PT1000, JPt50, JPt100, JPt200, JPt500, JPt1000, Cu10, Cu50, Cu100, Ni100, Ni200, Ni500, Ni1000, mA, V, mV				
取樣速度	最快100 ms/點，預設為1 sec/點				
顯示	4.3" TFT觸控寬螢幕	5.6" TFT觸控寬螢幕	12.1" TFT觸控寬螢幕		
解析度	480 × 272	640 × 480	1024 × 768		
背光	30,000 hrs	60,000 hrs			
內部記憶體	256 MB				
CPU	ARM Cortex-A8, 1Ghz				
通訊介面	Ethernet Modbus TCP/IP				
存取介面	SD卡插槽, USB埠×2(前後各一)				
START/STOP鍵	可快速 啟動/停止記錄且關閉顯示器				
校正值修正	可直接手動調整偏差值跟倍增值修正				
多國語言介面	支援19國語言操作介面，包括英文、日文、中文(簡體、正體)、法文、西班牙文、瑞典文、丹麥文、義大利文、波蘭文、俄文、德文、荷蘭文、韓文、泰文、土耳其文、葡文、巴西文、捷克語				
工作電源	90–250VAC or 11–36VDC				
外部尺寸	144 × 144 × 189		288 × 288 × 189		
開孔尺寸	137 × 137		281 × 281		
防護等級	IP65(盤面), IP20(機身)				
工作環境溫度	0°C to 50°C				
符合認證	CE, cULus, RoHS				
選購	RS-232 或RS-422/485 Modbus RTU DI卡可提供邏輯開關或高頻脈波輸入 即時監控軟體—DAQ Studio				

**THAI**