



多頻道溫度集錄器

熱電偶型

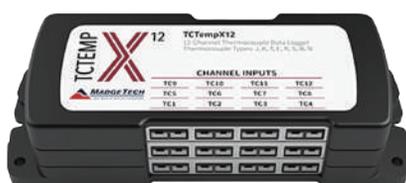
TCTempX系列 4 / 8 / 12 / 16頻道



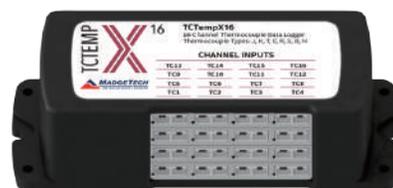
TCTempX4：四頻道型溫度集錄器



TCTempX8：八頻道型溫度集錄器



TCTempX12：十二頻道型溫度集錄器



TCTempX16：十六頻道型溫度集錄器

P-05

特色

- 高達4Hz的記錄速率。
- 每個頻道提供了單獨的冷端補償功能。
- 可使用J、K、T、E、R、S、B、N型熱電偶。
- 可使用外部電源或用戶可更換9V電池。

應用

- 倉庫監控
- 食品加工
- 冰箱監控
- HVAC暖通空調
- 醫療和製藥
- 發動機研究
- 烤箱監控
- 煙燻室

主要規格

	TCTempX4	TCTempX8	TCTempX12	TCTempX16
溫度範圍	-20°C~+60°C (-4°F~+140°F)			
溫度解析度	0.01°C (0.018°F)			
校準精確度	±0.5°C (0~+50°C)			
記憶容量	每個頻道524,032個讀數	每個頻道262,016個讀數	每個頻道174,677個讀數	每個頻道131,008個讀數
採樣速率	4Hz至每24小時讀取1次			
電池類型	9伏鋰或鹼性電池·用戶可自行更換			
電池壽命	可使用約1年(每15分鐘紀錄一次)			
電腦連接介面	USB介面線；460,800波特			
操作環境	-20°C~+60°C, 0%RH~95%RH 無凝結			
尺寸	66 × 184 × 31 mm		66 × 184 × 43 mm	66 × 184 × 54 mm
重量	約368g		約580g	約800g
材質	黑色鋁合金			
認證	CE			

主機外部連機溫度	
外部頻道熱電偶類型	J, K, T, E, R, S, B, N
冷接點及溫度補償	自動/內部溫度檢測補償

外接熱電偶類型與規格								
熱電偶種類	J	K	T	E	R	S	B	N
測量範圍(°C)	-210 ~ +760°C	-270 ~ +1370°C	-270 ~ +400°C	-270 ~ +980°C	-50 ~ +1760°C	-50 ~ +1760°C	+50 ~ +1820°C	-270 ~ +1300°C
解析度	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.5°C	0.5°C	0.5°C	0.1°C
精準度	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±2.0°C	±2.0°C	±2.0°C	±0.5°C

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。