

保留至一九九八年六月十五日後發佈

泰克創新掌上型DMM 超大顯示幕及Windows相容性

*TX-DMM™ Digital
RMS科技加強了測量效能*

泰克公司今日發表新型TX-DMM系列掌上型真有效值(True RMS) 數字萬用電表(DMM)。新型旗艦級DMM以創新之設計徹底簡化了一切量測作業。提供您最友好的使用界面、目前最大之數字顯示屏幕以及與Windows 95/NT之兼容性。

美國生產之TX-DMM系列為全新設計，完全符合今日工廠與專業領域中電子設備安裝、維護、製造以及設計等方面專業人員時時在變的需求。此系列之全數字架構確保其精確與高品質AC設定時間性能。

同時推出的還有一套選配件WSTRM，包括一條光學隔離PC介面電纜和一套給萬用電表的軟體 - WaveStar™ 軟體。WSTRM之遙測功能可將TX-DMM萬用電表轉換為虛擬儀器與數據擷取系統。

泰克太平洋測量產品部亞太區副總裁簡宏思(Vince Ganley)表示：「TX-DMM提供了PC兼容性和許許多多的創新使用者加強功能，我們預計它將立下這一類個人儀器的新標準。由泰克全球客戶基地支援研究結果之回饋顯示，服務專業人員這一行已出現劇烈變化。這些專業人員正面臨更緊縮的預算與更大的時間壓力，同時也遇到預防性維護計劃迅速成長之情形。TX-DMM完全符合這些需求，提供性能傑出，堅固又價格低廉的產品。」

TX-DMM系列由TX1與TX3組成。TX1提供完整的基本功能，而TX3則增加了許多進階功能，例如內建數位溫度計和4-20 毫安處理迴路測量。

TX-DMM兼具快速、可靠以及易用等優點

TX-DMM系列可以利用雙數字顯示幕同時讀取交流和直流之測量值。這項省時功能讓使用者不必來回切換電表上之功能，即可輕易測量AC及DC。兩種模式都採用具備瞬間設定時間之高分辨率交流測量數字RMS科技。傳統模擬轉數字DMM採用的是較不準確的RMS轉換法，降低了準確性，也減慢了顯示設定時間。TX-DMM科技也提供0.05% 直流精確度 (只限TX3) 與50,000次計數分辨率。

TX-DMM系列之單一控制鈕與對應的單一全範圍電流測量輸入接頭，配合「軟鍵」介面，大幅加強其易用性。此外，便利之電池盒也讓使用者不必破壞校準封條即可更換電池 – 不但節省時間，也無需再費事進行額外的DMM重新調校。

所有TX-DMM萬用電表都能以電子方式讀取最後調校日期，並附有可追蹤調校證明。

TX3增加之進階功能包括內建數字溫度計，並附有探針及轉接器，使用者不必另外購買昂貴的DMM附件，馬上能夠進行重要之溫度測量。TX3還提供4-20 毫安處理控制迴路測量，能夠執行毫安與全刻度百分比雙讀數測量。TX3也提供30組內存位置，讓使用者精確安全地儲存預防性維護計劃中追蹤與報告現場測量所需之資料。

WSTRM提供虛擬功能、分析能力以及許多其它功能

使用者可分開購買WSTRM PC介面包，包括PC介面接線和WaveStar for Meter軟體，後者是一套Windows 95/NT應用程式。WaveStar for Meters軟件與介面接線能夠在使用者之PC螢幕建立控制TX1與TX3 DMM的虛擬DMM。WaveStar for Meters軟件能夠直接從DMM取得資料，並即時將資料記錄到PC中，讓使用者在一段指定的時間中擷取測量值並進行圖形化分析。WaveStar for Meters軟件也提供Windows環境下之輕鬆「拖放」的功能。

附加功能

TX-DMM系列產品為美國原廠製造，具有下列功能及優點：

- | 高達1000 V之第III類安全電壓等級 (符合IEC 61010-1)
- | 最大/最小值時間戳記 – 幫助判斷電力系統電壓過低或過高之類情況下的測量變動
- | nF至50.00 mF之電容範圍 – 應用範圍更廣
- | TX3有30組內存位置，TX1有10組內存位置，能夠在現場精確又安全地儲存數據，稍後再將這些數據調出
- | 姆電阻範圍，具備測試棒自動校正功能 – 提供低達0.01.Ω分辨率之低電阻測量功能
- | 可達1 MHz之五位數計頻器 (100,000次計數)
- | 堅固外殼，配備Versa-Stand™多功能摺疊護套 – 不論任何環境皆可立可掛

所有泰克授權配銷商都有銷售泰克掌上型DMM及掌上型示波器。

###

Tektronix為泰克公司之註冊商標，TX-DMM、Versa-
Stand以及WaveStar都是泰克公司之商標。文中提到之其它一切商業產品名稱分別為各擁有公司之服務標誌、商標或註冊商標。

如欲查詢進一步資料，請聯絡：

泰克公司

陳威莉

電話：(852.)2585 6776

alicia.chan@tek.com

偉達公眾關係顧問有限公司

甄婉玲(Emily Gin.) 電話：(852.)2894 6305

egin@hillandknowlton.com.hk

歡迎以電子郵件方式索取新聞稿，電子郵件地址為 joaho@hillandknowlton.com.hk