

Tektronix 公司最暢銷的示波器現在具備 4 通道

- TDS224 是價格最低廉的 4 通道數位即時數位示波器-

美國奧勒崗州 BEAVERTON 市 1999 年 4 月 1 日訊 — 全球示波器的泰斗 Tektronix 公司 (NYSE: TEK) 今天宣佈推出 TDS224 4 通道 100-MHz 數位即時示波器。這種數位儲存示波器 (DSO) 售價 2,395 美元*，是最暢銷的 Tektronix TDS200 系列中的新成員。電子設計工程師現在終於有了價格負擔得起的 4 通道即時 DSO。

「在不到三年的時間內，我們售出十多萬台 TDS200 示波器，都是客戶所需的簡單易用的即時 DSO，」 Tektronix 公司測量儀器業務部的設計、檢修與測試業務部副總裁 Balaji Krishnamurthy 說：「這種新型的 TDS224 示波器不但具備其他機型的所有優點，還增添了 4 通道的功能。在測試時能觀測時脈與多重數據訊號將為工程師和技術員帶來絕佳優勢。」

這些性能齊全的 60 和 100-MHz 的測量儀器，是專為使用 8 位元微控制器的數位設計工程師和技術員設計的。TDS200 系列產品還可用於製造業和維修業，這些行業需要輕便（3.25 磅，1.5 公斤）通用型的測量儀器。

「TDS200 是性能可靠、通用型的 DSO，能解決許多我們面臨的問題包括：設定、保持時間和接地等。」 ADC-Kentrox 公司工程專案經理 Roland Wanzenried 表示：「這種儀器體積小、便於攜帶，讓我們的工作人員在出外作業時能迅速檢測客戶設備上的問題，而且成本低廉，我們能為每兩名工程師配備一台 TDS200。」

TDS200 系列示波器依賴 Tektronix 公司的超高取樣技術，已在高性能 DSO 上得以驗證。TDS210、TDS220 和 TDS224 三種機型都具有 1 GS/秒的取樣率，可同時在所有通道上提供全頻寬單擊訊號擷取功能。這項技術讓使用者擷取到的非重複性訊號往往是在類比示波器所看不見的，或是取樣率不足的 DSO 無法真實展現的。

TDS200 系列有大多數低價位示波器所缺乏的特性，包括：自動測量、自動設定及波形和儀器設定值儲存等。這些特性結合了每一通道專用的垂直刻度、位置旋鈕與 10 種

Tektronix 公司銷售最佳的示波器現在提供 4 通道新機型.../2

語言的用戶介面，能提供最佳的使用性和簡便性，這一切正是工程師和技術員對 Tektronix 的期待。

有關 Tektronix

Tektronix 是測量儀器、彩色印表和視頻與網絡業的代表，致力於應用優越的技術以迎接客戶的挑戰。Tektronix 總部設於奧勒崗州的 Wilsonville 市，在美國以外全球 26 個國家設有分部。本公司成立於 1946 年，在 1998 年會計年度營收為 21 億美金。

#

Tektronix 是 Tektronix 公司註冊商標。所有提及之其他商名為其他公司之服務商標、商標或註冊商標。

* 製造廠建議的零售價格。