

泰克公司最畅销的示波器产品 开始装备四条通道

- TDS224 是价位最低的四通道 DSO-

美国俄勒冈州毕佛顿市 (Beaverton, Ore.) 1999 年 4 月 1 日消息 — 领导示波器产品世界潮流的先驱 - 泰克公司 (Tektronix, Inc.)(NYSE: TEK) 今天宣布推出 TDS224 型四通道实时 100 兆赫 (MHz) 数字式示波器。这种数字式存储示波器 (DSO) 是最畅销的泰克 TDS200 系列中的最新产品, 售价 2,395 美元*。电子设计工程师们现在终于能以较便宜的价格使用四通道的 DSO 了。

泰克公司测量仪器业务部下属的设计、检修与测试业务分部副总裁 Balaji Krishnamurthy 说: “在不到三年的时间内, 我们一共售出 100,000 多部 TDS200 型示波器, 购买这种示波器的客户都表示他们需要这种简单易用的实时 DSO 产品。新的 TDS244 型示波器不仅具备该系列其它机型的所有优点, 而且具有四条通道。对于工程师和技术人员来说, 在测试时能够同时观测时钟信号和多种数据信号是一巨大的优势。”

这些功能齐全的 60 和 100 兆赫的测量仪器是专为从事 8 位微控制器数字设备设计工程师和技术人员设计的产品。TDS200 系列产品还可用于制造加工业和检修行业, 因为这些工业部门需要小型的 (3.25 磅即 1.5 公斤) 通用式测量仪器。

ADC-Kentrox 公司工程项目经理 Roland Wanzenried 说: “TDS200 系列产品是性能可靠、通用型 DSO, 可解决许多我们面临的具体测量问题, 其中包括设置、保持时间和接地等方面的问题。这种仪器体积小并方便携带, 可使我们的工作人员能够迅速在现场检查客户设备上的问题, 而且成本低, 使我们能为每两名工程师配置一部 TDS200 系列示波器。”

TDS200 系列产品具备泰克公司的附加取样技术。这项技术已在高性能 DSO 上验证有效。TDS210、TDS220 和 TDS224 三种机型都具有每秒 1 千兆样值便 (GS/s) 的取样速率, 可同时所有通道上提供全带宽单脉冲捕获功能。这项技术可使用户捕获到模拟示波器无法发现、取样速率不足的 DSO 易使之失真的非重复性信号。

- 继续 -

泰克公司最畅销的示波器产品开始装备四条通道.../2

TDS200 系列产品虽然价位低，但它所具备的功能是大多数低价位示波器产品所不具备的。这些功能包括：自动测量、自动设置、以及波形和仪器设置存储等。这些功能，加上每条通道专用的垂直标度和定位旋钮以及以 10 种语言提供的用户界面，可向工程师和技术人员提供高超的使用性能和便利。这些正是他们对泰克公司的期待。

泰克公司简介

泰克公司综合经营测量仪器、彩色印刷、视频以及网络等项技术和产品业务。该公司的业务宗旨是以最先进的技术协助客户解决应用领域中的技术难题。泰克公司的总部设在美国俄勒冈州的威尔森威尔市 (Wilsonville)，并在美国以外的 26 个国家设有分公司。泰克公司创建于 1946 年。1998 年财政年度的收入为 21 亿美元。

###

Tektronix 是泰克公司注册商标。本文提及的所有其它商号分别为其公司的服务标志、商标或注册商标。

* 制造厂建议的零售价格。