

泰克DPO7354C DPO7254C数字荧光示波器3.5GHz，4通道- 东莞市天美电子有限公司

产品名称	泰克DPO7354C DPO7254C数字荧光示波器3.5GHz，4通道-东莞市天美电子有限公司
公司名称	东莞市天美电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰克 型号:DPO7354C 成色:9成新
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟罗西城路31号22栋818室
联系电话	13427892752 13427892752

产品详情

型号 模拟带宽 采样率 记录长度 模拟通道

美国泰克Tektronix DPO7054C示波器，500 MHz 5 GS/s - 20 GS/s 25M 点 - 250M 点 4

美国泰克Tektronix DPO7104C示波器，1 GHz 5 GS/s - 20 GS/s 25M 点 - 250M 点 4

美国泰克Tektronix DPO7254C示波器，2.5 GHz 10 GS/s - 40 GS/s 25M 点 - 500M 点 4

美国泰克Tektronix DPO7354C示波器，3.5 GHz 10 GS/s - 40 GS/s 25M 点 - 500M 点 4

美国泰克Tektronix DPO7354C示波器特点性能

高达 3.5 GHz 的带宽以及高达 40 GS/s 的采样率，使 DPO7000C 系列成为分析重要高速信号时的之选。超过 30 种分析包为通信标准、抖动分析、内存总线标准、矢量分析等等提供深入测量。此外，Windows 操作系统允许您就在仪器上运行自己的分析软件。

信号测量和分析

标准分析工具包括 53 种自动测量、测量统计、直方图、极限测试、波形数学、用户可定义的滤波器并支持自定义 MATLAB 和 NET 数学插件。

可添加抖动和眼图分析以及宽带射频分析等应用，以扩展测量功能。

使用标准测量工具套件检定信号参数

抖动和定时分析可检定信号完整性问题以及信号源

SignalVu

软件可提供宽带频谱分析和测量功能，以及音频、调制、射频脉冲和稳定时间选件

TekScope Anywhere™ 软件支持离线测量和分析

强大的触发功能让您更轻松地进行捕获

轻松捕获信号异常，包括毛刺、欠幅、设置/保持违例，以及对高达 1.25 Gb/s 的串行数据流的 NRZ 码型锁定，支持 Pinpoint 触发以及虚拟触发和搜索。

1,400 多个可用触发组合

快速定义复杂触发并使用虚拟触发以图形化方式搜索标准

可选串行触发可提供协议感知信号捕获功能

串行分析和*性测试，正确完成

自动功率测量

对于低中速总线，使用协议解码和串行触发选项来简化系统设计调试和验证。

使用自动*性测试确保中速串行总线的互操作性。

协议解码以及串行触发和分析选件，适用于 I2C、SPI、RS-232/422/485/UART、USB 2.0、以太网、MIL-STD-1553B、CAN、LIN 和 FlexRay

自动*性测试软件包，适用于 USB 2.0、以太网、HSIC、MOST 和 BroadR-Reach

自动测量和报告可确保简单、可重复的电源质量、开关损耗、磁损耗和谐波测量等，满足当前高效电源转换器的测量要求。此外，智能 TekVPI 电流和差分探头可降低不确定性并消除功率测量困难。

MOSFET 开关损耗和安全作业区分析

IEC61000-3-2 预*性的功率因数和谐波测量

电路内电感器和变压器损耗测量

USB2.0 电池充电器技术规范 v1.1 和 IEC 62684 的 USB 电源适配器*性测试

选件 PWR：用于功率器件和电源的检定和测试的功率测量和分析解决方案，包括电源质量和谐波测试

选件 USBPWR：USB2.0 电池充电器技术规范 v1.1 和 IEC 62684 的 USB 电源适配器自动*性测试

自动串行分析和*性测试

对于 CAN、LIN 和 FlexRay

总线，使用协议解码和串行触发选项可简化自动系统设计调试和验证。

使用自动*性测试确保 BroadR-Reach 和 MOST 串行设备的互操作性。

选件 SR-AUTO：CAN、LIN 和 FlexRay 串行数据包内容协议触发和解码

选件 BRR：BroadR-Reach/100BASE-T1 和 1000BASE-T1 自动*性测试解决方案

选件 MOST：MOST50 和 MOST150 主控和设备设计的电气*性和调试测试解决方案

嵌入式串行解码和分析

I²C、SPI、RS-232/422/485/UART、USB 2.0、以太网和 MIL-STD-1553B

协议解码、串行触发和分析，可简化系统设计调试和验证。

选件 SR-AERO MIL-STD-1553B 串行数据包内容协议触发和解码

选件 SR-COMP RS-232/422/485/UART 串行数据包内容协议触发和解码

选件 SR-DPHY MIPI D-PHY 串行数据包内容上自动解码和搜索

选件 SR-EMBD I²C 和 SPI 串行数据包内容协议触发和解码

选件 SR-ENET 10BASE-T 和 100BASE-TX 串行数据包内容上协议搜索和解码

选件 SR-USB USB 2.0 串行数据包内容低速、全速和高速协议触发和解码

串行*性测试

使用自动*性测试确保 USB 2.0 和以太网串行总线设计的互操作性

选件 ET3 对 10BASE-T、100BASE-TX 和 1000BASE-T 的自动检定、*性和完整 PHY 层支持

选件 USB2 通过自动仪器和测试模式控制，进行“一触即成的”*性测试

选件 HSIC 主控和设备设计电气信号质量测试和协议验证

选件 DDRA 适用于 DDR1/2/3/4、LPDDR1/2/3/4 和 GDDR3/5 的完整内存接口分析包

抖动和定时分析

通过采用完善的抖动和眼图分析及分解算法，DPOJET 简化了发现当前高速串行、数字和通信系统路中的信号完整性问题和抖动及相关来源的工作。

检定高速串行总线和并行总线设计的性能

检定时钟和数据抖动/噪声和信号完整性

检定扩频时钟电路的调制性能

对串行标准执行 PHY 测试，如 MIPI D-PHY、DDR 和 MOST

宽带射频分析

SignalVu 射频和矢量信号分析软件可以在一台仪器中，同时实现矢量信号分析仪功能、频谱分析仪功能及数字示波器的强大触发功能。使用 SignalVu 轻松验证宽带设计并检定宽带频谱事件。

选件 SVE : SignalVu Essentials 可提供宽带频谱分析和测量功能

选件 SVA : SignalVu AM/FM/直接音频测量

选件 SVM : SignalVu 通用调制分析

选件 SVP : SignalVu 脉冲信号分析

选件 SVT : SignalVu 稳定时间测量 - 频率和相位