

# Tektronix DSA70604C数字示波器

产品名称	Tektronix DSA70604C数字示波器
公司名称	东莞市宸健电子科技有限公司
价格	70604.00/台
规格参数	
公司地址	广东东莞常平信鸿智谷A栋1101
联系电话	17802099856 17802099856

## 产品详情

### 功能

在全部4个通道上支持Z高 20 GHz的带宽  
确保您所看见的是真实的信号。支持Z高信号完整性测量（5次谐波覆盖），在全部4个通道上同时实现8 Gb/s的速率。

在全部4个通道上同时实现高采样率 支持全面分析，通道间以及多道测量。通过在全部4个通道上支持50 GS/s的数据率来获更多信号细节（瞬态信号、不理想特点、快速边沿）。

16条逻辑通道，80 ps定时分辨率\*\* 模拟/数字信号相关视图，准确了解逻辑电路性能。

DPX 技术和大于300,000 wfms/s的波形捕获率  
通过迅速发现经常导致系统缺陷的偶发或断续事件缩短调试时间

业内Z低的噪底和Z佳有效比特位（ENOB）。  
随着频率的增加，设计余量会降低。相信您所见的是真实的信号并以更大余量执行您的测试。

5 Gb/s基于硬件的串行模式触发器  
保证NRZ或8b/10b码型\*次发生时就触发采集，满足Z新的高速串行标准（数据速率可达5 Gb/s）。

\*\*触发及搜索和标记功能  
使用Pinpoint触发及\*\*搜索和标记功能，Z大限度地缩短采集问题信号所需时间。

### 主要特点和优点

无折衷的带宽性能 - 高达33 GHz的模拟宽带，上升时间 快达9 ps，在\*新高速串行标准上执行测量

33 GHz型号在2条通道上提供真正的33 GHz实时模拟带宽

业界\*\*的高采样率和定时分辨率

在2通道上提供了100 GS/s的采样率(对12.5、16、20、25和33 GHz型号)

在四条通道上同时实现

高达23 GHz的带宽

高达50 GS/s的实时采样率

高达250 M样点的记录长度及MultiView Zoom™功能，快速进行导航

\*快的波形捕获速率，每条通道\*高捕获速率>300,000 wfms/s

杰出的信号完整性和\*\*的信噪比 - 观察波形\*真实的表现

16条逻辑通道，为数字和模拟信号调试提供高达80ps定时分辨率(仅MSO70000)

Pinpoint触发 - \*大限度地减少采集问题信号所用的时间，高效调试问题，缩短调试时间

可视触发 - \*\*判定触发，找到复杂波形中的独特事件

6.25Gbps实时串行触发 - 保证指定NRZ或8b/10b码型\*\*次发生时就触发采集，支持码型效应隔离诊断

搜索和标记 - 为感兴趣的信号提供波形码型匹配和软件触发

8b10b编码串行数据、I2C、SPI、RS-232/422/485/UART、USB 2.0和MIPI DPHY自动串行触发和解码选项

P7500 TriMode™探测系统 - \*\*配套的信号连接系统

应用支持：高速串行工业标准、射频信号、电源系统和存储器设备 - 实现标准规定认证、自动化测试和易于使用

P6780和P6717高性能17通道逻辑探头，具有\*高达2.5GHz的带宽，为当前的高速数字信号探测提供连接保障(仅MSO70000)

应用

设计验证，包括信号完整性、抖动和定时分析

检验、调试、检定或认证复杂的设计

根据行业标准调试串行数据并进行一致性测试

存储总线分析

设计原型启动和开关电源检验

考察瞬态现象

复杂系统的生产测试

# 瞬态信号或宽带RF 信号的频谱分析