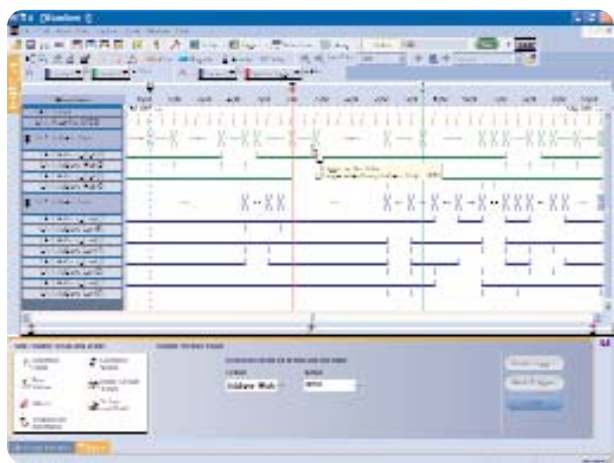


TLA5000B系列逻辑分析仪

您需要的处理能力，您想要的简单性，您可以承受的价格



设置

▶ 拖放触发

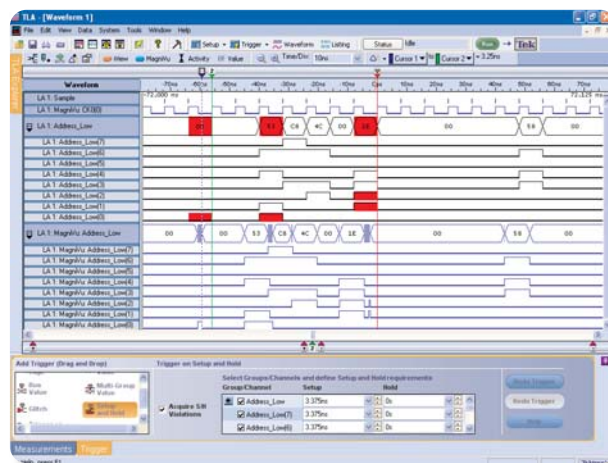
可以简单地把表中八个不同触发的任意一个触发拖到波形上，TLA将自动设置触发条件，避免错误，改善可重复性，节约时间。

▶ 简便/高级触发

可以从菜单中选择一个常用触发，或使用图形工具，创建复杂的触发条件，节约时间。

▶ 跳变存储技术

跳变存储技术只在发生转换时存储数据。由于只捕获相关数据，它可以节省内存，分析起来更简便。



采集

▶ 标记毛刺

只有TLA系列同时显示发生毛刺的时间和通道，不需要手动搜索所有通道。

▶ Ts/Th违规触发

实时违规触发自动采集间歇性建立时间和保持时间违规，消除了耗时复杂的监测电路输出的任务。



分析

▶ 拖放测量

可以简便地从测量工具栏中拖动一个图标，放在感兴趣的信号上，获得结果表，节约时间，消除复杂性，降低测量不确定性。

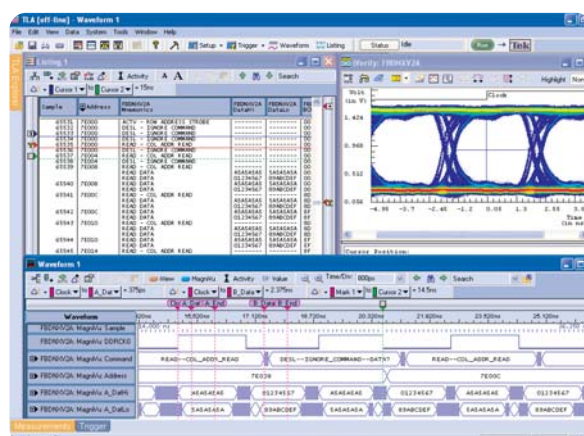
▶ iView™显示

通过自动相关功能，可以把模拟波形从示波器无缝传送到逻辑分析仪上。其结果，可以全面查看系统特点，实现皮秒量级的分辨率。



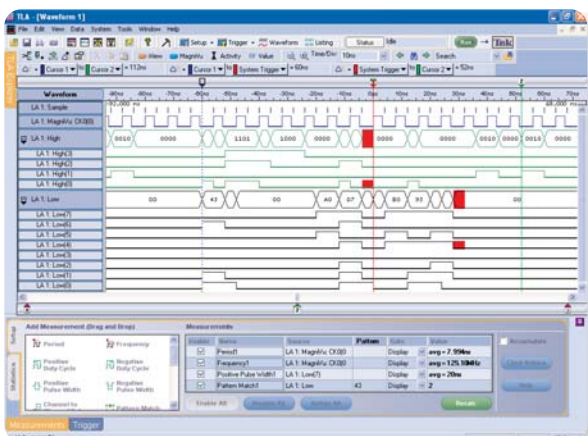
► 信号完整性

TLA系列逻辑分析仪拥有所需的节约时间的多种功能，可以正确处理高速信号畸变。



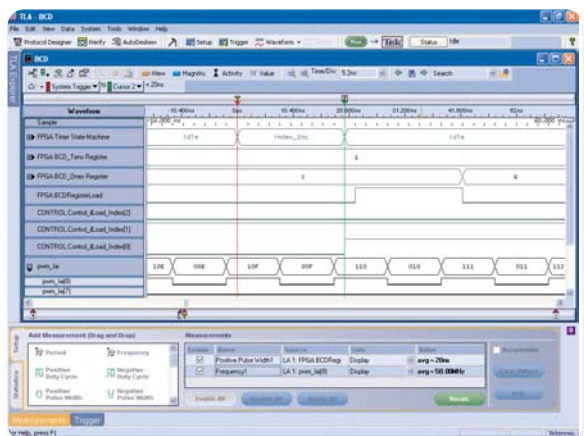
► 串行数据

在进行数字调试和检验时，TLA系列逻辑分析仪使您能够迅速高效地解决设计挑战。



► 内存

通过使用TLA系列逻辑分析仪和相应的第三方支持解决方案，可以用更少的时间实现更好的内存设计。



► FPGA

在调试Xilinx或Altera FPGA系统时，TLA系列逻辑分析仪可以帮助您提高效率。

订货信息

TLA5201B – 34通道, 2 GHz定时, 125 ps MagniVu™ 采集, 235 MHz状态, 2 Mb逻辑分析仪。

TLA5202B – 68通道, 2 GHz定时, 125 ps MagniVu™ 采集, 235 MHz状态, 2 Mb逻辑分析仪。

TLA5203B – 102通道, 2 GHz定时, 125 ps MagniVu™ 采集, 235 MHz状态, 2 Mb逻辑分析仪。

TLA5204B – 136通道, 2 GHz定时, 125 ps MagniVu™ 采集, 235 MHz状态, 2 Mb逻辑分析仪。



版权所有 © 2006, Tektronix, Inc. 版权所有。Tektronix 产品受美国和外国专利权(包括已取得的和正在申请的专利权)的保护。本文中的信息将取代所有以前出版的资料中的信息。保留更改产品规格和价格的权利。TEKTRONIX和TEK是Tektronix, Inc.的注册商标。引用的其它所有商标名称均为他们各自公司的服务标志、商标或注册商标。

09/06 FLG/WOW

58C-20026-0

<http://www.tektronix.com/la>