

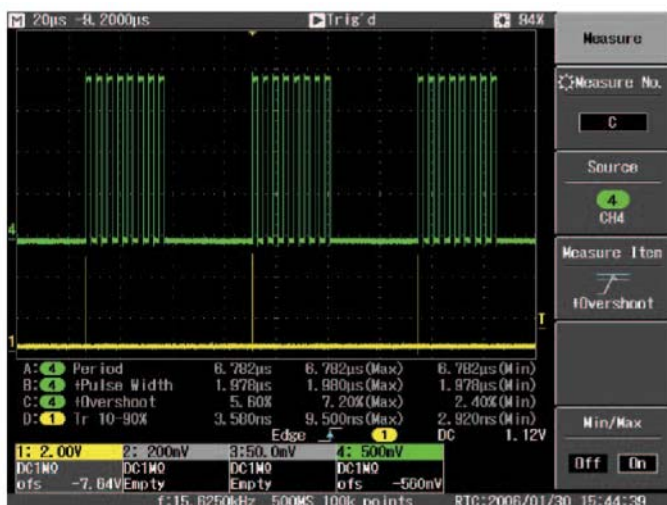
LeCroy

WAVEJET™ 300 系列 示波器

无可比拟的性能、
便携能力和价值

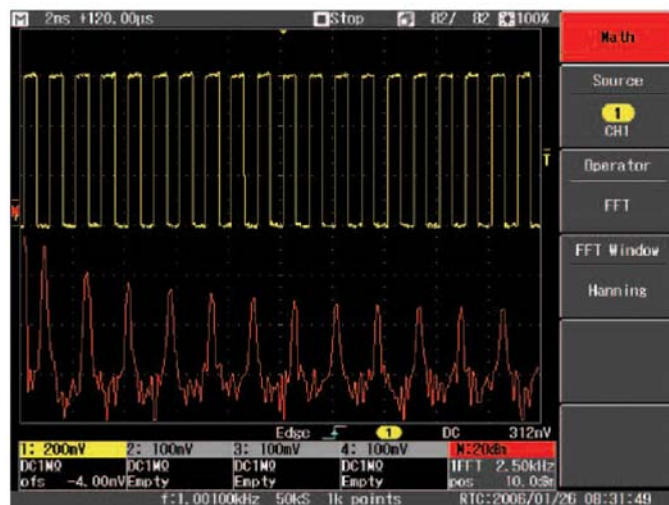


您需要所有工具



自动测量

可以使用26个自动测量参数，节约信号测量时间。可以查看采用与通道相同颜色色码的结果，显示最小值和最大值。



波形数学运算

WaveJet 为进一步分析提供了数学运算功能，提供的数学运算功能包括加、减、乘和FFT。然后可以在计算得出的波形上进行测量。

示波器设置和参考波形

可以把捕获的波形和 WaveJet 设置保存到内存或优盘中。然后可以在以后再调用这些设置，比较测试结果。

采集模式

峰值检测和等时采集模式可以灵活地捕获和测量信号。在使用峰值检测模式时，WaveJet 可以捕获最小 1 ns 的毛刺，在使用等时模式时可以实现高达 100 GS/s 的取样速率。

频率计数器

可以使用内置6位频率计数器，简化测试方式。将一直显示计数器，而且计数器一目了然，阅读起来非常容易。

触发

除边沿触发外，还提供了其它触发功能，包括脉宽触发、周期触发、脉冲数触发和TV触发，帮助您捕获需要查看的信号。

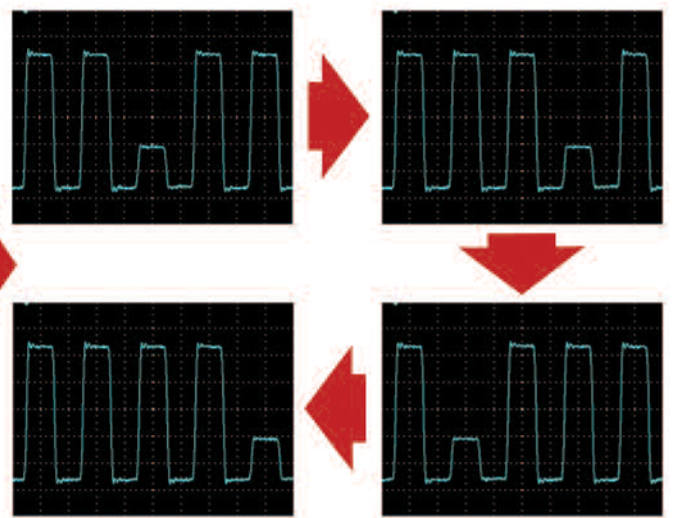
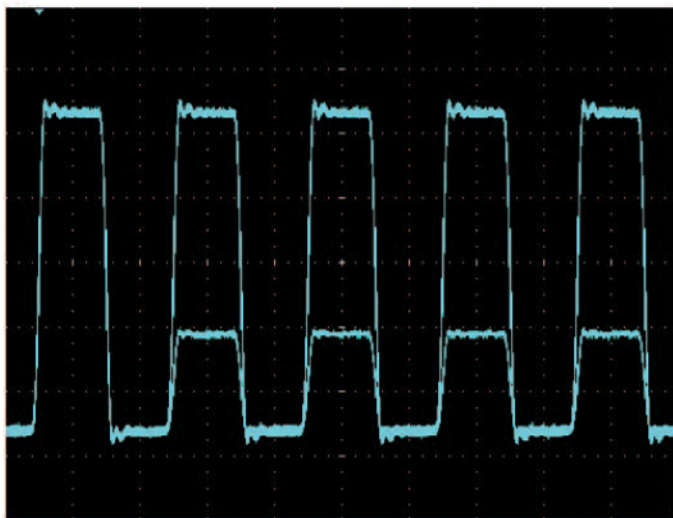


WAVEJET 300 系列

在低带宽示波器中提供了独特的功能

WaveJet 300系列提供了通常在低带宽便携式示波器中没有提供的无可比拟的性能和调试工具。工程师可以使用100 MHz带宽的其它示波器中没有提供的重播功能和长捕获时间，简化和缩短调

试过程。除了提供杰出的性能和功能外，WaveJet 重量轻、便于携带，厚仅4"，拥有大型7.5"彩色显示器。



重播

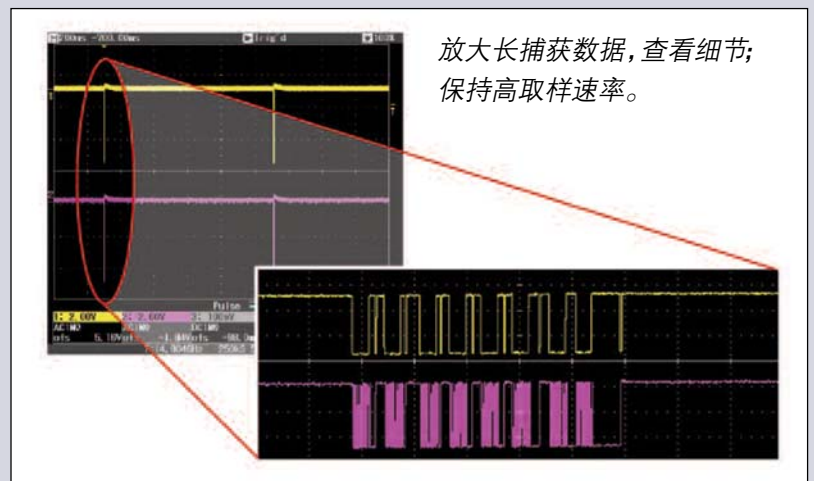
许多工程师发现，在示波器屏幕上查看快速更新的显示画面非常重要，以保证捕获大量的数据，而不会漏掉任何频次低的事件。其它示波器在衰落

前在屏幕上简单地显示这些事件。但具有重播功能的 WaveJet 可以让您看到更多信息。重播可以在时间上向回查看波形，查看频次低的事件，如欠幅脉冲或毛

刺，并以发生的顺序显示这些事件，从而为您提供独特的视角，简化调试和诊断工作。

长捕获

低带宽便携式示波器通常只提供非常短的内存长度，这使得用户不能实现示波器的全部潜能。WaveJet 消除了高取样速率和长捕获时间的矛盾，其取样速率为 2 GS/s，捕获时间是同类中其它示波器的 200 倍。长内存使得 WaveJet 成为查看低频和高速信号组合或具有快速边沿的低速信号的理想示波器。



放大长捕获数据，查看细节；保持高取样速率。

WAVEJET 300 系列示波器

直观的用户界面，操作简便

WaveJet 拥有简化直观的前面板，消除了与许多示波器有关的学习曲线。所有重要的水平设置、垂直设置和触发设置只需按一个键就可以完成。

1. 显示器

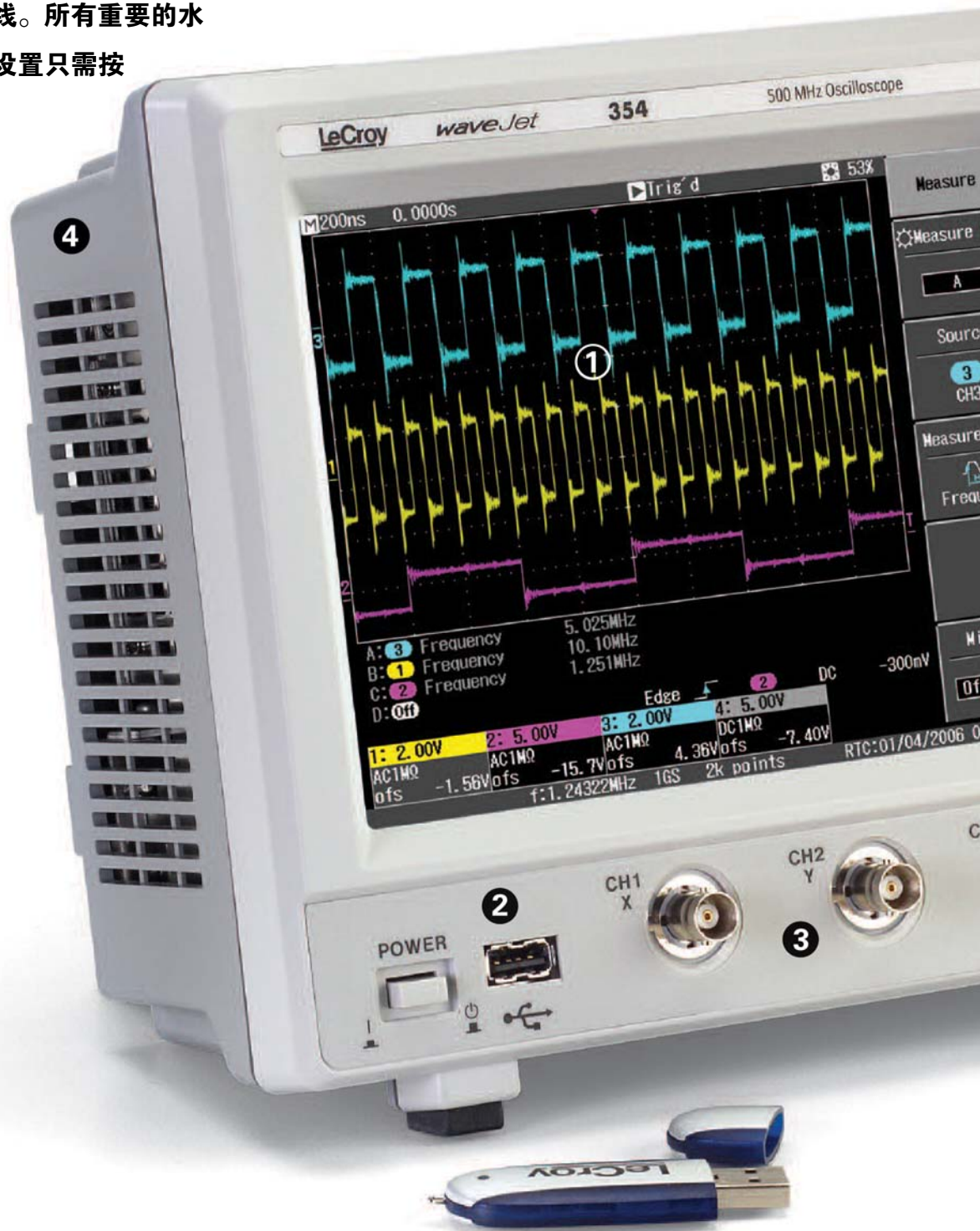
7.5" 显示器可以简便地查看信号细节。这一大型显示器为显示测量数据和菜单提供了空间，而不会弄乱波形网格。

2. 连接能力

可以使用 WaveJet 安装在正面的 USB 端口，简便地编制工作文档。您只需按前面板上的 Print 键，就可以把屏幕图迅速保存到优盘上。

3. 探头传感环

WaveJet 的探头传感环自动检测探头衰减，而不需手动选择衰减系数。



WAVEJET 300 系列

在低带宽示波器中提供了独特的功能



4. 便于携带

WaveJet 体积小，仅厚 4 英寸，重量轻，可以简便地用于任何地方，即使工作台空间有限。

5. 自动设置

只需按一个键，就可以迅速配置垂直设置、水平设置和触发设置。

6. 辉度 / 重播控制

旋转控制波形辉度，或按下切换到重播模式。在重播模式下，旋转这个旋钮，可以查看 WaveJet 捕获的波形历史。

7. 活动通道指示灯

这些通道的 LED 颜色与显示屏上的每个波形颜色一致。垂直控制功能的活动通道一直亮起，以简化操作。

8. 按旋钮

按 Offset(偏置)旋钮，将自动清零通道偏置，或按 Delay(延迟)旋钮，将在屏幕上自动居中触发点。

技术数据

技术数据	WaveJet 314	WaveJet 312	WaveJet 324	WaveJet 322	WaveJet 334	WaveJet 332	WaveJet 354	WaveJet 352
带宽	100 MHz		200 MHz		350 MHz		500 MHz	
上升时间	3.5 ns		1.75 ns		1 ns		750 ps	
输入通道数量	4	2	4	2	4	2	4	2
显示器	7.5" 彩色平板 TFT-LCD, 640 x 480 VGA							
取样速率 (单次)	1 GS/s				2 GS/s (隔行扫描), 1 GS/s (所有通道)			
取样速率 (RIS)	100 GS/s							
峰值检测周期	1 ns							
内存长度	500 kpts/Ch (所有通道)							
捕获时间	1 GS/s 时 500 μ s, 2 GS/s 时 250 μ s							
垂直分辨率	8 位							
垂直灵敏度	2 mV/div–10 V/div				2 mV/div–10 V/div, 2 mV/div–2 V/div (50 Ω)			
垂直(DC)增益精度	\pm (1.5% + 全标的.5%)							
带宽限制滤波器	20 MHz				20 MHz, 200 MHz			
最大输入电压	400 V CAT I				400 V CAT I, 5 Vrms (50 Ω)			
输入耦合	GND, DC 1 M Ω , AC 1 M Ω				GND, DC 1 M Ω , AC 1 M Ω , DC 50 Ω			
输入阻抗	1 M Ω \pm 1.5% 20 pF				1 M Ω \pm 1.5% 16 pF, 50 Ω \pm 1.5%			
探测系统	BNC, 带有探头传感环							
探头	PP011 (每条通道一个)				PP006A (每条通道一个)			
时基范围	5 ns/div–50 s/div		2 ns/div–50 s/div		1 ns/div–50 s/div		500 ps/div–50 s/div	
滚动模式	50 ms/div–50 s/div (100 kS/s 最大值)							
时基精度触发	10 ppm (典型值)							
触发								
触发	边沿, 毛刺, 视频, 周期, 脉冲数量, 视频							
测量, 缩放, 数学运算和重播								
测量	Base, Cycle Mean, Cycle RMS, 占空比, 下降时间(90–10%), 下降时间(80–20%), 频率, 积分, 最大值, 平均值, 最小值, + 脉冲数量, - 脉冲数量, + 过冲, - 过冲, 峰到峰值, 周期, + 脉宽, - 脉宽, 上升时间(20–80%), 上升时间(10–90%), RMS, 偏移, Skew@level, Top, Top–Base							
缩放	使用前面板 QuickZoom 按钮, 在单独的缩放网格中缩放所有波形							
数学运算	加, 减, 乘, FFT (使用矩形, Hanning 事平顶函数最多支持 8000 样点)							
重播	向回查看波形采集历史(最多 1024 次采集)							
物理尺寸								
外观尺寸(高宽厚)	190 mm x 285 mm x 102 mm (7.5" x 11.2" x 4")							
净重	3.2 公斤; 7 磅							

订货信息

订货信息

WaveJet 4 通道 /2 通道示波器

	产品代码
500 MHz, 4 通道, 2 GS/s (最大), 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 354
500 MHz, 2 通道, 2 GS/s (最大), 500 kpts/Ch,, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 352
350 MHz, 4 通道, 2 GS/s (最大), 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 334
350 MHz, 2 通道, 2 GS/s (最大), 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 332
200 MHz, 4 通道, 2 GS/s (最大), 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 324
200 MHz, 2 通道, 2 GS/s (最大), 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 322
100 MHz, 4 通道, 1 GS/s, 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 314
100 MHz, 2 通道, 1 GS/s, 500 kpts/Ch, 7.5" 彩色显示器	WaveJet 312

标配中包括

每条通道一个无源探头
入门手册, 快速参考指南
校准和性能证明
三年保修

客户服务

力科示波器采用专门设计、构建和测试, 确保高度可靠性。在遇到问题的异常情况下, 我们的数字示波器提供为期三年的全方位保修服务。

这一保修服务包括:

- 免除运输费用
- 7 年长期支持
- 免费升级到最新软件

北京代表处 / 北京维修中心

北京市海淀区知春路6号
锦秋国际大厦A座901室
邮编: 100088
电话: 010 82800318/0319/0320
传真: 010 82800316
E-mail: beijing@lecroy.com.cn

上海代表处

上海市江苏路369号
兆丰世贸大厦23楼I座
邮编: 200050
电话: 021 5240 0999/81/82
传真: 021 5240 1309
E-mail: shanghai@lecroy.com.cn

成都代表处

成都市顺城大街308号
冠城广场33层C座
邮编: 610017
电话: 028 8652 7180/81/82
传真: 028 8652 7183
E-mail: chengdu@lecroy.com.cn

深圳代表处

深圳市福田区福华一路88号,
中心商务大厦16楼1606室
邮编: 518040
电话: 0755 82031855
传真: 0755 82031857
E-mail: shenzhen@lecroy.com.cn

西安联络处

西安市科技路26号
新海岸商务中心608室
邮编: 710065
电话: 029 8821 0713
传真: 029 8826 2510
E-mail: xian@lecroy.com.cn

The logo for LeCroy, featuring the brand name in a bold, blue, sans-serif font with a horizontal line underneath.

1-800-5-LeCroy
www.lecroy.com