

修订记录

Date	Version	Revision
2019/6/17	1.3.26	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通道波形可以隐藏 2. 解码达到系统最大数量时，增加了“Decoding to maximum frame number limitation!”的提示 3. 解决 bug：触发和电压档位在某些情况下，保存有误的问题 4. 解决 bug：一些细调档位下，通道的偏移位置不正确 5. 解决 bug：LIN 解码，对于 0 长度响应解码有误 6. 解决 bug：某些情况下，开启 Zoom，光标位置有误 7. 解决 bug：探头系数不为 1 时，Ref 的光标测量有误 8. 解决 bug：低频信号的 Gate 测量有误 9. 解决 bug：Normal 触发，最后显示不止一帧的问题 10. 解决 bug：burst 信号，可能不是触发在第一个边沿的问题
2018/1/27	5.1.3.17R1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 示波器自带的探头补偿信号，有时候不能 Auto Setup
2017/11/20	5.1.3.17	<ol style="list-style-type: none"> 1. 向示波器输入 16KHz, 800mv/div 的方波信号，进入细调档位，从 120mv/div 切换到 122mv/div 档位，波形变化很多，由合理补偿变成了欠补偿。优化了自校正补偿，升级不需要重新自校正 2. FFT 模式下调节水平时基大小出现问题 3. 优化了部分德语菜单和提示信息 4. Slope 触发菜单中，“Limit Range <=”设定值没有保存，关机重启后归零 5. 2ms/div 时基，打开双通道，存储深度 7Mpts。按下 STOP，打开 Zoom，将放大区域调节到屏幕边缘。放大波形到 500ns/div，波形消失 6. SDS1000X-E 光标测量的垂直 offset 未考虑探头系数 7. 打开 Zoom,用光标 Track Mode 测时间值，测得的是主时基的值，而不是放大区域的值
2017/7/06	5.1.3.13	<ol style="list-style-type: none"> 1. 探头系数不为 1x 时，光标测量有误 2. 菜单里去掉通道 50 欧阻抗选项 3. 增加对 fft 幅度单位 dBm 的支持，增加菜单，可支持外接 50 欧匹配 4. 开启串行解码后，软件偶尔会死机 5. 优化了德语和英语菜单和弹出消息 6. 去掉了菜单中 Option 相关的内容 7. 开启 Zoom 和 FFT，光标源为 FFT。Zoom 窗口大小变化，会引起 FFT 的光标值的变化 8. 支持 Telnet(Port 5024)和 Open Socket(Port 5025)

Date	Version	Revision
		对仪器进行远程控制
		9. 双通道开启, 时基 2ms/div, 打开 Zoom, 将 Zoom 窗口移动到距离屏幕中心较远距离, 调节 Zoom 窗口时基到 500ns, stop, Zoom 窗口无波形显示
		10. 解码阈值电平可调节范围不随通道衰减系数变化而变化, 始终为 1 倍衰减比时的范围
		11. 平均模式下, 按下 stop 后波形为最后一帧波形, 而不是平均后的波形
		12. 升级完成后, 提示重启的对话框需要一直保留在界面, 直到机器自动重启
		13. 英文语言下, 自校正过程中菜单会切换到中文
		14. CAN 解码, 信源选择 CAN_h -CAN_l 时, 没有用差分信号进行解码处理
		15. 开启测量或 math 后, 设置水平 delay 后, 波形有晃动
		16. 保存 CSV 文件不响应用户输入, 看起来会认为机器死机了。现在加入进度信息
		17. 输入信号改变时, 测量类型中的周期均方根参数不更新
		18. Print 一键保存图片的格式固定为 PNG, 不能与选择的图片格式关联
		19. 用户保存文件, 可以自定义文件名
		20. 取消 20ms 以上不能打开串行解码功能的限制
		21. 在 Cursors、Measure 和 Math 菜单对应的功能没有开启时, 界面应显示成灰色, 且实际功能不可用
		22. 完善 SCPI, 同步发布 EasyScopeX 和 LabView Driver
		23. 优化了通道自校正, 升级后执行一次自校正
2017/3/22	5.1.3.8	1. 第一个正式版本

版本兼容性

Source Version	Object Version	Compatibility
1.3.23	1.3.26	Yes
5.1.3.17R1	1.3.26	Yes
5.1.3.17	1.3.26	Yes
5.1.3.13	1.3.26	Yes
5.1.3.8	1.3.26	Yes

升级指导

◆ 重要

1.3.26 版本优化了通道自校正，升级完成后，重启机器，要执行一次自校正。

◆ 非要重要

1.3.23 版本优化了自校正，因此低于 1.3.23 版本升级，升级完成后，需要重启机器，执行一次自校正。