

修订记录

Date	Version	Revision
2019/08/21	1.1.19R2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 优化了和 SLA1016 之间的通信。如果 SDS2000X-E 升级到此版本（或者更高版本），则需要把 SLA1016 升级到 8.1.16 版本（或者更高版本）。请参考文末，详细版本的兼容性说明和升级说明 2. 波特图优化：精度和稳定性的提升；增加了可变幅度特性，支持电源环路测试；功能和 UI 提升。 3. FFT 优化：增加了 Peaks, Markers 特性，FFT 点数可变 4. 优化了通道自校正 5. 优化了 U 盘访问策略，从示波器拔出到电脑上，windows 不在提示恢复 U 盘 6. 优化了 WIFI 连接的密钥长度，可以支持到 63 个字符 7. Added parity options of MARK/SPACE for UART of 9 bit Decode. 8. x 光标增加了固定位置和固定时间的选项 9. 修改采集参数后，测量统计自动清零后重新开始统计 10. 解决 bug：在 CH2 为 500uV/div 的时候，蜂鸣器会使示波器产生奇怪的信号(The beeper effects CH2) 11. 解决 bug：ROV 测量有误 12. 解决 bug：Normal 触发，最后显示不止一帧的问题 13. 解决 bug：burst 信号，可能不是触发在第一个边沿的问题 14. 解决 bug：sequence 模式，时间计数超过 1 小时 11 分会清零重新计时的问题，超长周期信号 delta 时间也有误 15. 解决 bug： 16. 解决 bug：触发和电压档位在某些情况下，保存有误的问题 17. 解决 bug：SCPI 读取光标精度，有时和屏幕不匹配问题 18. 解决 bug：一些细调档位下，通道的偏移位置不正确 19. 解决 bug：LIN 解码，对于 0 长度响应解码有误 20. 解决 bug：某些情况下，开启 Zoom，光标位置有误 21. 解决 bug：探头系数不为 1 时，Ref 的光标测量有误 22. 解决 bug：低频信号的 Gate 测量有误
2018/12/24	1.1.17R6	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解决问题：在 ch1 第一页菜单关机开机，菜单栏隐藏，需要按其他按键才能显示。
2018/12/12	1.1.17R5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第一个正式版本

版本兼容性

Source Version	Object Version	Compatibility
1.1.17R6	1.1.19R2	Yes
1.1.17R5	1.1.19R2	Yes

和 SLA1016 的各版本兼容性

Source Version	Object Version	Compatibility
8.1.16	1.1.19R2	Yes
8.1.11	1.1.19R2	No
8.1.9	1.1.19R2	No
8.1.8	1.1.19R2	No

升级指导

◆ 非常重要

因为优化了 SDS2000X-E 和 SLA1016 的通信, 如果要升级 SDS2000X-E 到 1.1.19R2 (或者更高版本) , 则**必须首先**使用 SDS2000X-E 的 1.1.17R6 (或者更低) 版本升级 SLA1016 到 8.1.16 (或更高) ; 然后再升级 SDS2000X-E。

◆ 非常重要

因为优化了 SDS2000X-E 1.1.19R2 版本优化了通道自校正, 所以升级后需要执行一次自校正。