

修订记录

Date	Version	Revision
2017/8/29	2.01.01.23R7	<ol style="list-style-type: none"> 支持从 U 盘恢复系统 修正了一个可能导致信号源开机时产生过压保护误告警的 bug
2017/3/23	2.01.01.23R3	<ol style="list-style-type: none"> 允许在一些调制模式下将频率设置为 0，如 PM, AM, DSB-AM, ASK, PSK 在一些调制模式下允许调制波频率大于载波频率，如 PM, DSB-AM, PSK TrueArb 任意波支持 DSB-AM，AM 调制 扫频支持线性扫频先向上再向下的方向模式 界面上增加了任意波的名称显示 修正了一些 bug
2016/9/30	2.01.01.22R5	<ol style="list-style-type: none"> 允许将频率设置为 0。频率为 0 时意味着 DDS 的相位累加器停止累加，信号保持当前相位对应的幅度值 修正了一些 bug
2016/6/16	2.01.01.21R2	<ol style="list-style-type: none"> 增加了通道合并功能(Utility 输出设置 通道合并)，从而能产生更复杂的合成信号例如 sine+噪声、双音信号 增加了双通道模式(“相位锁定”与“独立通道”)的选择(Utility 模式)。在“相位锁定”模式下改变频率时，两通道将自动复位以保持通道间的同步；在“独立通道”模式下改变频率时，不会复位，两通道间的相位差随机变化 修正了一些 bug
2016/1/16	2.01.01.17R5 [注] 升级到该版本后， 信号源将不能再回退到 它之前的老版本	<ol style="list-style-type: none"> 增加频率计读数的统计功能 支持使用以下链接的“APPLICATION NOTE: Generating Multi-Phase Waveforms”中的第二种方法同步两台 SDG2000X： http://www.siglentamerica.com/prodcut-pxzl.aspx?id=90&tid=16&T=2 修正了一些 bug a) 解决了一个可能导致信号源不开机的重要 bug
2015/11/30	2.01.01.16R2	<ol style="list-style-type: none"> 在通道跟踪模式下添加两通道的相位差设置功能 优化了一些地方的操作界面 支持长按 Output 按键使负载在 50ohm 和 HiZ 间快速切换 支持对导入的二进制文件(*.bin)自动保存 修正了一些 bug
2015/9/30	2.01.01.15R2	<ol style="list-style-type: none"> 支持噪声带宽可设置 支持谐波 增加任意波的种类至 196 修正了一些 bug

Date	Version	Revision
2015/8/27	2.01.01.12R1	1. 第一个正式版本

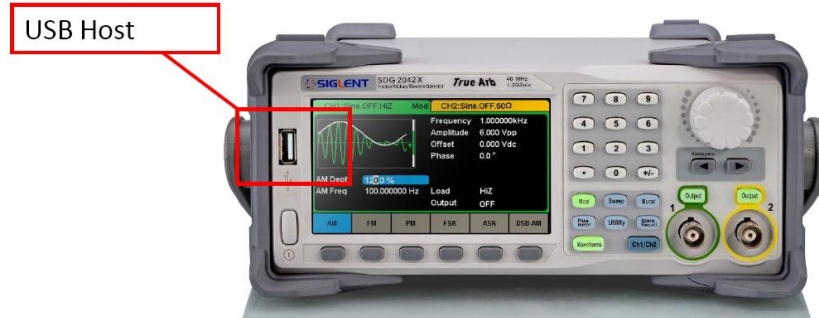
版本兼容性

Source Version	Object Version	Compatibility
2.01.01.23R5	2.01.01.23R7	Tested.
2.01.01.23R3	2.01.01.23R7	Tested.
2.01.01.22R5	2.01.01.23R7	Tested.
2.01.01.21R2	2.01.01.23R7	Tested.
2.01.01.17R5	2.01.01.23R7	Tested.
2.01.01.16R2	2.01.01.23R7	Not Tested
2.01.01.15R2	2.01.01.23R7	Not Tested
2.01.01.12R1	2.01.01.23R7	Not Tested

升级指导

【警告】升级过程中请勿断电！

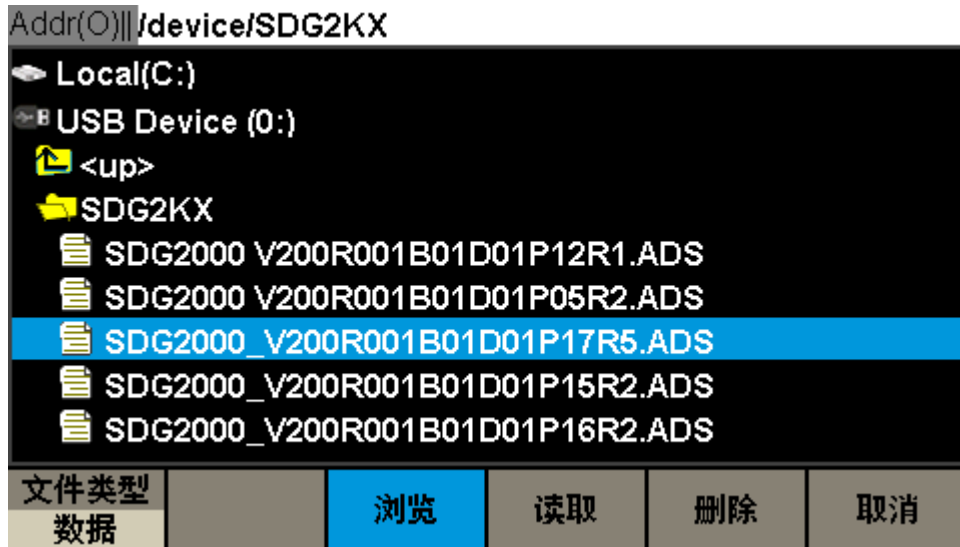
1. 将固件升级的.ADS 后缀的文件拷贝到 U 盘中，将 U 盘插入信号源正面面板左上角的 USB Host 接口。



2. 点击信号源操作面板上的 **Utility** 按钮，按菜单提示执行“System -> 当前页 1/2 -> 固件升级”可以进入如下菜单。



3. 通过转动和点按信号源正面右上角的旋钮，找到事先拷贝到 U 盘中的固件升级文件。



4. 点击【读取】按钮，就会开始固件升级，系统界面上会显示升级进度条。固件升级完成之后，系统会自动重启。

【警告】升级过程中请勿断电！