

修订记录

Date	Version	Revision
2016/9/30	2.01.01.22R5	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 修正了一些 bug
2016/6/16	2.01.01.21R2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 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 3. 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"> 1. 增加频率计读数的统计功能 2. 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 3. 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"> 1. 在通道跟踪模式下添加两通道的相位差设置功能 2. 优化了一些地方的操作界面 3. 支持长按 Output 按键使负载在 50ohm 和 HiZ 间快速切换 4. 支持对导入的二进制文件(*.bin)自动保存 5. 修正了一些 bug
2015/9/30	2.01.01.15R2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持噪声带宽可设置 2. 支持谐波 3. 增加任意波的种类至 196 4. 修正了一些 bug
2015/8/27	2.01.01.12R1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第一个正式版本

版本兼容性

Source Version	Object Version	Compatibility
2.01.01.21R2	2.01.01.22R5	Tested.
2.01.01.17R5	2.01.01.22R5	Tested.
2.01.01.16R2	2.01.01.22R5	Tested.
2.01.01.15R2	2.01.01.22R5	Tested.
2.01.01.12R1	2.01.01.22R5	Tested.

升级指导

【警告】升级过程中请勿断电！

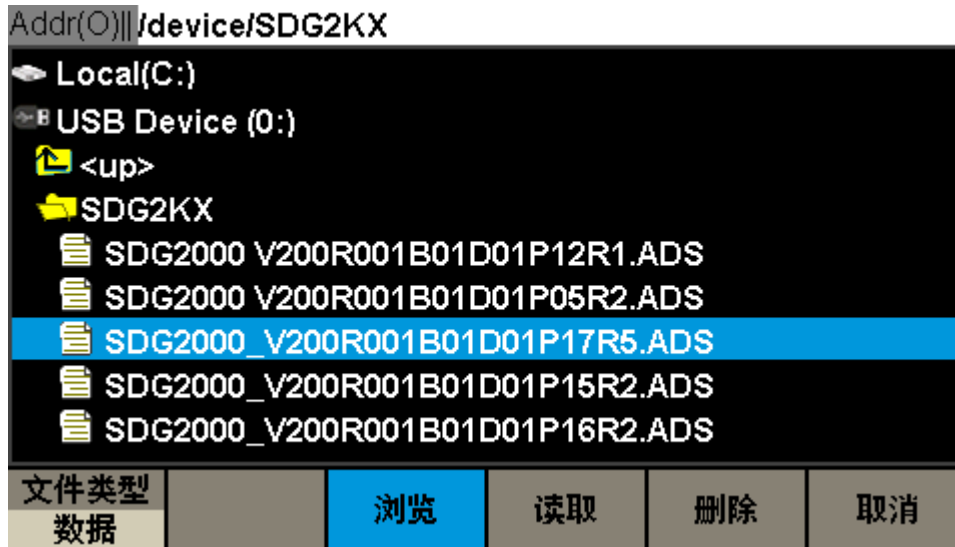
1. 将固件升级的.ADS 后缀的文件拷贝到 U 盘中，将 U 盘插入信号源正面面板左上角的 USB Host 接口。



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！