



SSG3000X

软件版本修订记录与升级指导



深圳市鼎阳科技股份有限公司
SIGLENT TECHNOLOGIES CO., LTD.

1 版本修订记录

| 日期 | 版本 | 说明 |
|------------|---------------|--|
| 2025/08/06 | V1.1.4.0.7 | <ol style="list-style-type: none">1. 修改*OPT 的返回，增加了自定义 IDN 和 OPT2. 增加了 LXI3. 增加 SCPI 命令记录功能4. 修改了一些 bug<ol style="list-style-type: none">a) 解决选件次数没有减少的问题b) 解决某些情况下功率不对的问题 |
| 2025/05/26 | V1.1.4.0.6 | <ol style="list-style-type: none">1. 优化选件功能2. 增加文件框的复选功能3. 增加扫描功能里面的停止 UI 更新功能4. 修改了一些 bug<ol style="list-style-type: none">a) 解决了外触发极性与实际生效相反的问题b) 解决了 FM 交流耦合，直流偏置为零或负时，解调错误的问题c) 解决关闭 IQ 的时候，RF 输出有过冲的问题 |
| 2024/07/02 | V1.0.3.1.22 | <ol style="list-style-type: none">1. 增加开源声明2. 优化选件的显示 |
| 2023/10/12 | V1.0.3.1.21 | <ol style="list-style-type: none">1. 优化 VNC 的功能2. 优化功率计功能3. 解决了一些 bug<ol style="list-style-type: none">a) 解决 pulse train 文件保存精度不够的问题b) 解决了 DAC 码字溢出的问题c) 解决平坦度填充计算错误的问题 |
| 2020/6/17 | V1.0.3.1.19R5 | 第三个版本 |

2 版本兼容性

| 源版本 | 目标版本 | 兼容性 |
|---------------|-------------|--------|
| V1.1.4.0.6 | V1.1.4.0.7 | Tested |
| V1.0.3.1.22 | V1.1.4.0.7 | Tested |
| V1.0.3.1.21 | V1.1.4.0.7 | Tested |
| V1.0.3.1.19R5 | V1.1.4.0.7 | Tested |
| V1.0.3.1.22 | V1.1.4.0.6 | Tested |
| V1.0.3.1.21 | V1.1.4.0.6 | Tested |
| V1.0.3.1.19R5 | V1.1.4.0.6 | Tested |
| V1.0.3.1.21 | V1.0.3.1.22 | Tested |
| V1.0.3.1.19R5 | V1.0.3.1.22 | Tested |
| V1.0.3.1.19R5 | V1.0.3.1.21 | Tested |

3 升级指导

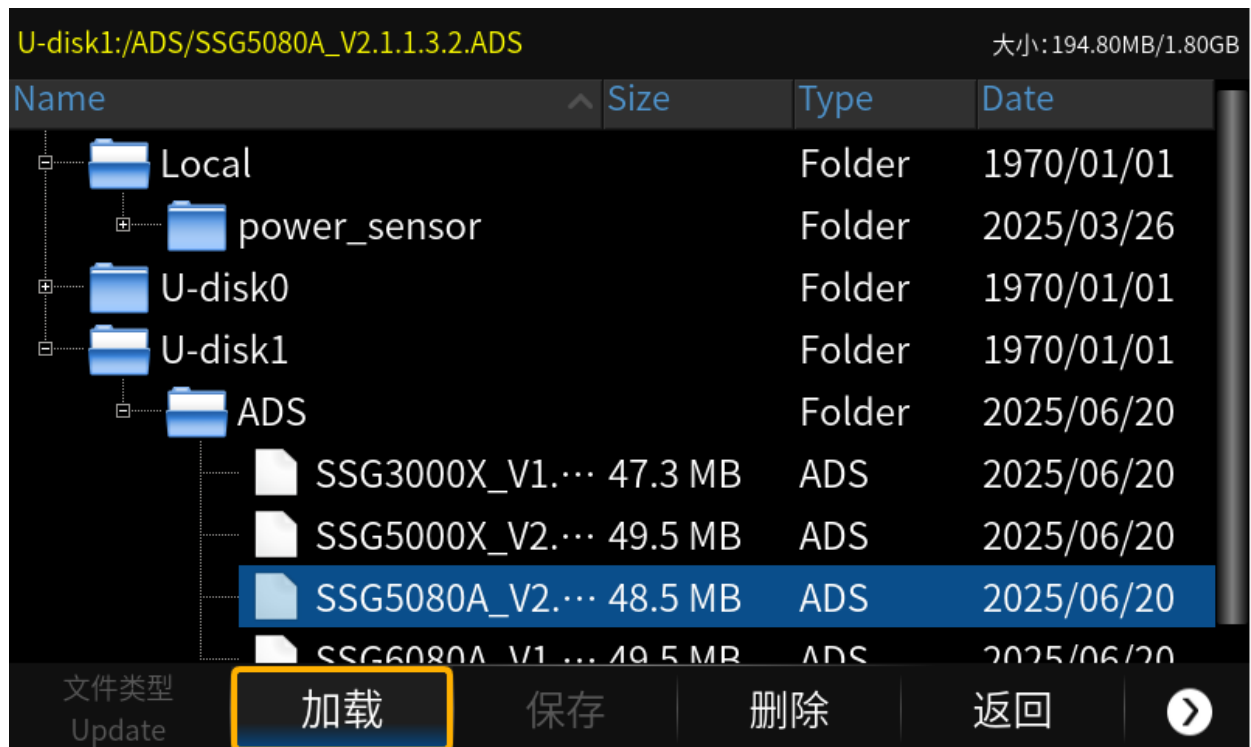
3.1 通过 U 盘升级

【警告】升级过程中请勿断电！

1. 将升级的 .ads 后缀的文件拷贝到 U 盘中, 将 U 盘插入仪器的 USB Host 接口。
2. 点击仪器操作面板上的 **Utility** 按钮, 点击 **升级**, 系统会弹出资源管理器。



3. 在资源管理器中选择正确的 ads 文件, 点击加载。



4. 系统会先解压和验证升级包，如果升级包验证通过，仪器将自动升级。





5. 重启后通过 **Utility** -> **系统信息** 检查版本号以确认是否升级成功。



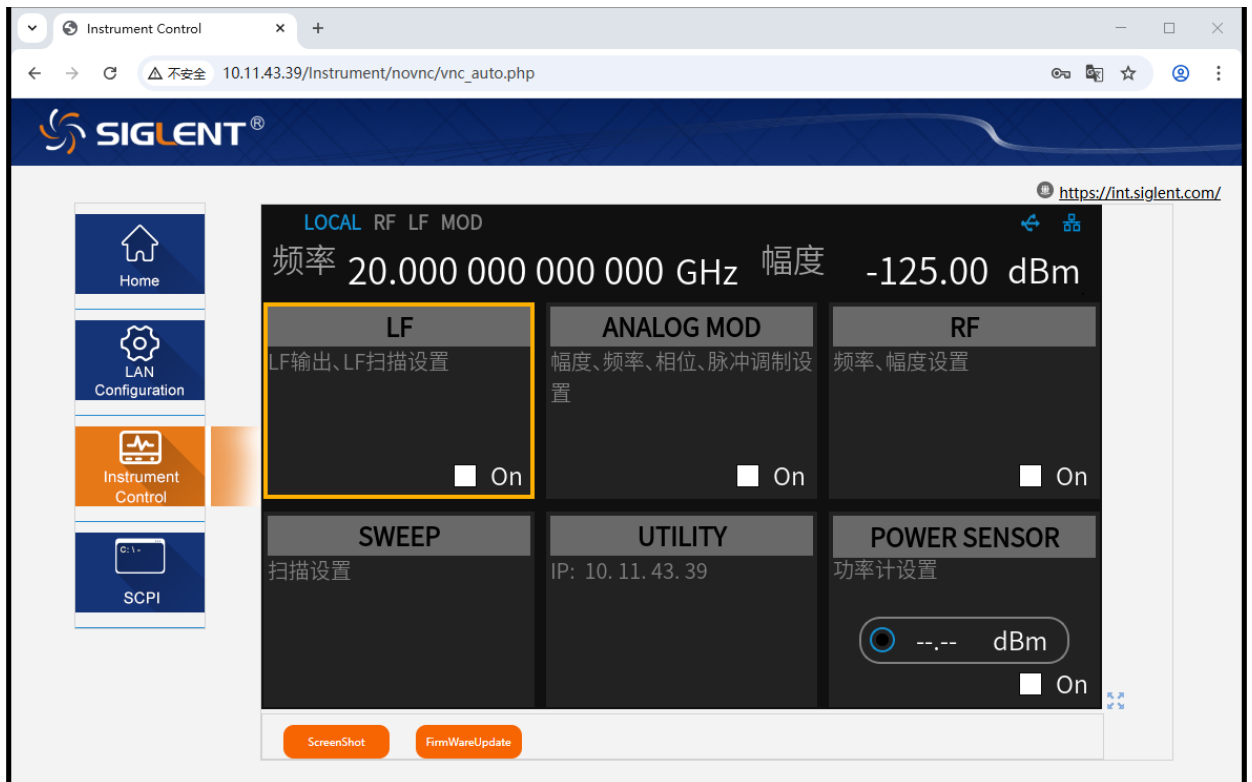
【警告】 升级过程中请勿断电!

3.2 通过 Web Server 远程升级

SSG 系列仪器支持用户通过 Web 浏览器访问和控制仪器。在网页服务界面下可以设置访问的密码。用户在浏览器地址栏输入仪器 IP 地址，即可访问仪器。

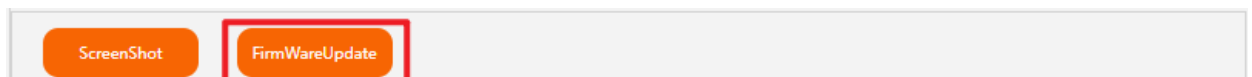
关于仪器的 IP 地址设置，详见用户手册。

点击 Instrument Control 进入仪器控制界面。



【警告】升级过程中请勿断电！

1. 在网页控制界面下点击按键 “FirmWareUpdate”，如下图：



2. 选择存储在电脑上的升级文件 (*.ads)。一旦升级文件被选定，仪器将自动下载文件到本机并执行升级。

【警告】升级过程中请勿断电！



关于鼎阳


鼎阳科技 (SIGLENT) 是通用电子测试测量仪器领域的行业领军企业, A 股上市公司。

2002 年, 鼎阳科技创始人开始专注于示波器研发, 2005 年成功研制出鼎阳第一款数字示波器。历经多年发展, 鼎阳产品已扩展到数字示波器、手持示波表、函数/任意波形发生器、频谱分析仪、矢量网络分析仪、射频/微波信号源、台式万用表、直流电源、电子负载、精密源表等基础测试测量仪器产品, 是全球极少数能够同时研发、生产、销售数字示波器、信号发生器、频谱分析仪和矢量网络分析仪四大通用电子测试测量仪器主力产品的厂家之一, 国家重点“小巨人”企业。同时也是国内主要竞争对手中极少数同时拥有这四大主力产品并且四大主力产品全线进入高端领域的厂家。公司总部位于深圳, 在马来西亚槟城州设有生产基地, 在美国克利夫兰、德国奥格斯堡、日本东京成立了子公司, 在成都成立了分公司, 产品远销全球 80 多个国家和地区, SIGLENT 已经成为全球知名的测试测量仪器品牌。

联系我们

深圳市鼎阳科技股份有限公司
全国免费服务热线: 400-878-0807
网址: www.siglent.com

声明

 是深圳市鼎阳科技股份有限公司的注册商标, 事先未经过允许, 不得以任何形式或通过任何方式复制本手册中的任何内容。

本资料中的信息代替原先的此前所有版本。

技术许可

对于本文档中描述的硬件和软件, 仅在得到许可的情况下才会提供, 并且只能根据许可讲行使用或复制。

