

SSG6082A-V

# 软件版本修订记录与升级指导



## 1 版本修订记录

日期	版本	说明
2025/4/17	1.0.0.7.0	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 切换频率导致 IQ 模式关闭时增加提示弹窗</li><li>2. 新增选件: "SigIQPro-IEEE.802.11.a/b/g/n/ac"</li><li>3. 新增线性调频功能</li><li>4. 修正了一些 bug<ol style="list-style-type: none"><li>a) 解决 IQ 模式下开启 RF 时功率不准的问题</li><li>b) 解决开启 arb 滤波后功率不准的问题</li><li>c) 解决多载波列表清空后插入失败问题</li><li>d) 解决削峰/缩放后波形异常问题</li></ol></li></ol>
2025/2/17	1.0.0.6.8	第一个版本

## 2 版本兼容性

源版本	目标版本	兼容性
1.0.0.6.8	1.0.0.7.0	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。



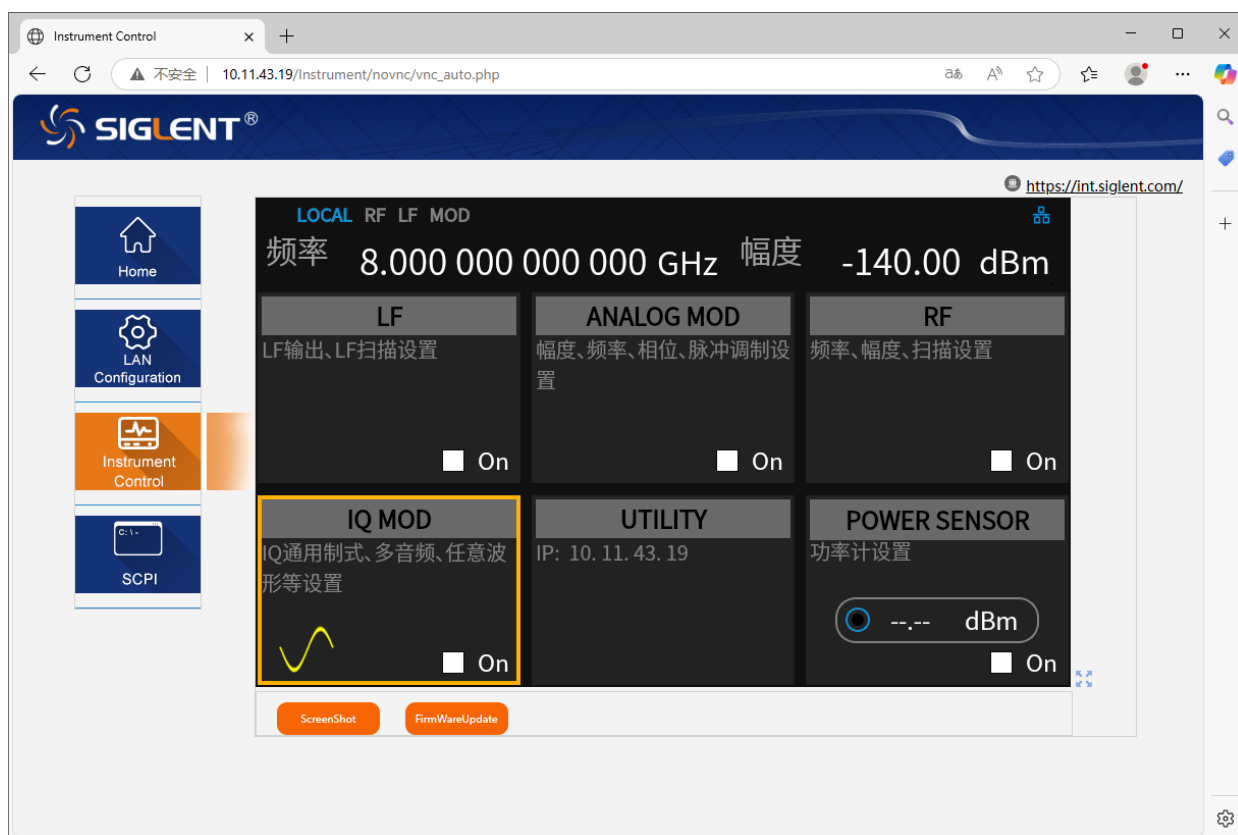
**【警告】** 升级过程中请勿断电!

## 3.2 通过 Web Server 远程升级

SSG6082A-V 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。

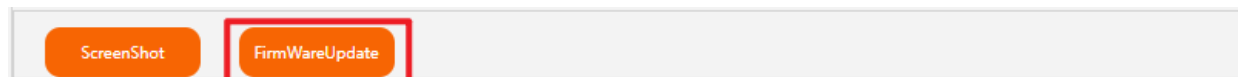
关于仪器的 IP 地址设置，详见用户手册。

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](http://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。

