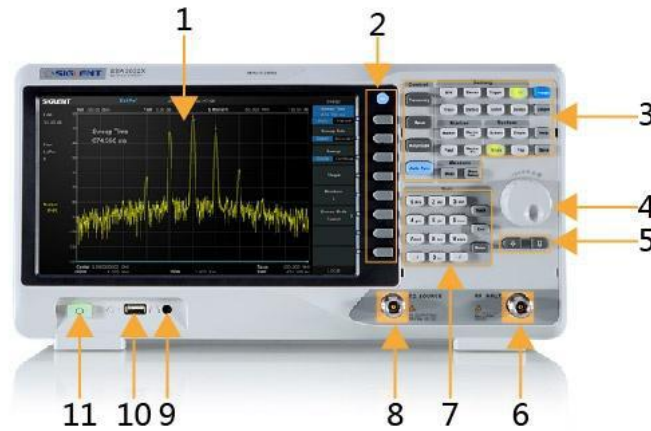


修改历史记录

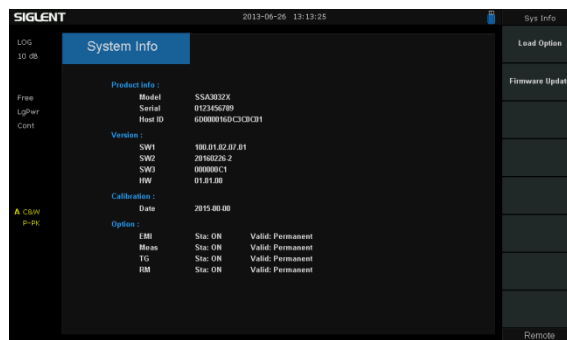
版本及发布日期	修改
V2.2.1.2.7 2020/05/12	<p>本固件只能从 V1.2.1.1.12a 及之后的版本升级。如果您的 SVA1000X 频谱仪是早期的固件版本，请先升级到 V1.2.1.1.12a，然后继续进行本版本的升级。</p> <p>GPSA Mode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GPSA 解决 freq counter 导致波形异常的问题 • GPSA 谐波分析逻辑优化 • GPSA reflection 支持独立的 TG Level • GPSA reflection 反射系数范围做一些限制 • 解决 Help 显示不完整的问题 • 优化自动校准,增加立即生效菜单 <p>MA Mode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MA 修改 AM 和 FM 的半带抽取错误 • MA 修改 lpf 系数 • MA 修改数字解调滤波器系数配置 • MA 修改默认符号速率为 100k
V2.2.1.2.5 2019/11/11	<p>本固件只能从 V1.2.1.1.12a 及之后的版本升级。如果您的 SVA1000X 频谱仪是早期的固件版本，请先升级到 V1.2.1.1.12a，然后继续进行本版本的升级。</p> <p>优化：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化了迹线，光标，TG 归一化，信号跟踪，反射测量等频谱分析模式特性 • 优化了网络浏览器的界面 <p>解决的问题</p> <ul style="list-style-type: none"> • 修正了频谱分析模式的视频触发错误，谐波分析误差等 • 修正了解调分析模式的频谱幅度误差，测量计算误差和波形不连续等问题 • 修正了帮助文件和系统消息中的错误

升级说明

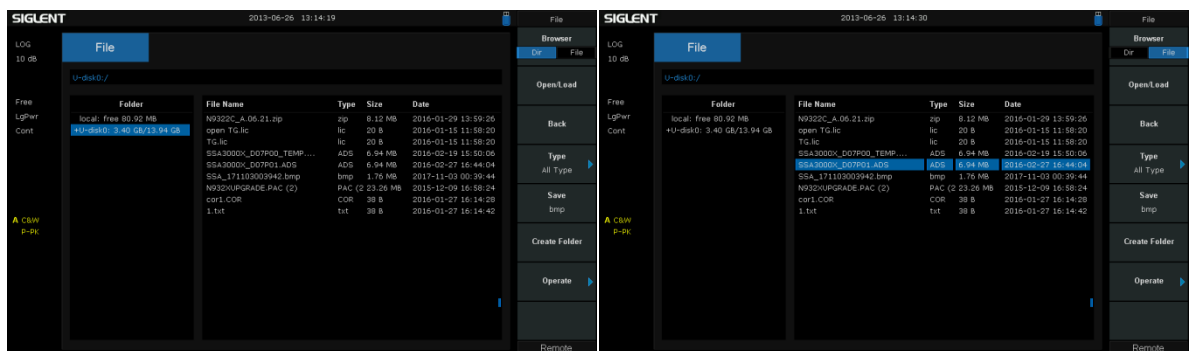
1. 拷贝升级固件 (*.ads) 到 U 盘，然后将 U 盘插入频谱仪前置 USB 端口(10)。



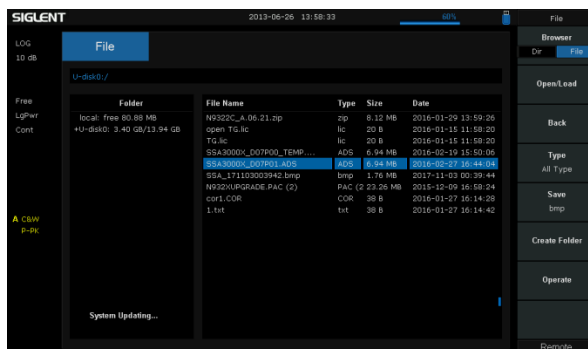
2. 按下频谱仪前面板的 **System** 按键，按“系统->系统信息-> 固件升级”，进入文件系统



3. 频谱分析仪的前面板的旋钮选择“U-disk”，然后按“浏览”切换到文件操作模式，然后通过旋钮选择要升级的固件文件



按“打开/加载”启动升级。升级过程中会有进度条提示，当升级完成，频谱分析仪会自动重启



注意:

升级过程请勿关闭频谱分析仪电源