

## 修订历史记录

版本及发布日期	修改
V3.2.2.4.0 2021/1/15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>本固件版本不可回退</b></li> <li>• 在 FFT 的情况下打开 TG 波形刷新出错</li> <li>• Factory reset 导致 help 和 limit 丢失</li> <li>• 优化了 Auto Cal 过程</li> <li>• CNR 载噪比在没有峰值时计算错误</li> <li>• OBW 占用带宽结果溢出</li> <li>• Harmonic 谐波分析 100Hz RBW 计算错误</li> <li>• Reflection 反射测量 open short 校准选项修正</li> <li>• EMI 保存 csv 文件逻辑修改：保存 trace data 和测量表中所有信号</li> <li>• EMI peak 数目可设置，Peak search 优化</li> <li>• EMI single(meter)停止问题</li> <li>• MA 频谱幅度计算错误</li> <li>• MA 频谱图增加 Peak</li> </ul>
V3.2.2.3.3R1 2020/12/01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 增加 EMI Filter，在安装 EMI 选件的 SA 模式的 BW 菜单下</li> <li>• 去除了 Reflection 的 open &amp; load 校准项，在 SA 模式为 RMK 选件</li> <li>• 优化 EMI 模式的 Correction 功能，.csv 文件，增加 peak 个数</li> <li>• 优化 TG 输出平坦度，优化归一化平坦度，优化控制流程</li> <li>• 优化 Help 文档</li> <li>• 修正 DMA 选件宽带数字解调幅度偏小问题</li> </ul>

版本及发布日期	修改
	<ul style="list-style-type: none"> <li>修正 ADS 升级失败无法退出的问题</li> </ul>
V3.2.2.3.2 2020/09/09	<ul style="list-style-type: none"> <li>修正 EMI AVG 功率问题</li> <li>修正 AMA 幅度不准确问题</li> <li>修正峰值搜索的 SCPI 指令问题</li> </ul>
V2.2.1.2.8 2020/06/30	<ul style="list-style-type: none"> <li>新增 emi mode, 优化 emi filter 响应时间</li> <li>解决 auto cal 导致的 adc 过载问题</li> <li>解决 ch power 在带宽很小的时候响应异常的问题</li> <li>改善 TG 输出性能</li> <li>升级用户手册和 help</li> </ul>
V2.2.1.2.7 2020/05/12	<p>GPSA Mode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GPSA 解决 freq counter 导致波形异常的问题</li> <li>GPSA 谐波分析逻辑优化</li> <li>GPSA reflection 支持独立的 TG Level</li> <li>GPSA reflaction 反射系数范围做一些限制</li> <li>解决 Help 显示不完整的问题</li> <li>优化自动校准, 增加立即生效菜单</li> </ul> <p>MA Mode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MA 修改 AM 和 FM 的半带抽取错误</li> <li>MA 修改 lpf 系数</li> <li>MA 修改数字解调滤波器系数配置</li> <li>MA 修改默认符号速率为 100k</li> </ul>
V2.2.1.2.5 2019/11/11	优化:

版本及发布日期	修改
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• 优化了网络浏览器的界面</li></ul> <p>解决的问题</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 修正了频谱分析模式的视频触发错误，谐波分析误差等</li><li>• 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</li><li>• 修正了帮助文件和系统消息中的错误</li></ul>