

固件修订记录

| 版本号 | 修订内容 |
|--|--|
| SW: 1.8R10 Uboot-OS: 4.9.0 2025/12/17 | 主要解决问题: <ul style="list-style-type: none"> • 充电方案更新, 解决某些场景充电时间过长和失败的问题. • EMI 模式点数与 RBW/Step/Span 耦合逻辑优化. • DMA 模式部分场景解调失败的问题. |
| SW: 1.8R5 Uboot-OS: 3.9.0 2024/12/27 | 主要解决问题: <ul style="list-style-type: none"> • VNA 的 UI 优化. • 开机后快速运行升级程序导致升级失败的问题. |
| SW: 1.8R4 Uboot-OS: 3.9.0 2024/12/19 | 主要解决问题: <ul style="list-style-type: none"> • 切换模式触发配置没有复位的问题. • VNA 模式 S21 过载提示的问题. • EMI 测量 UI 优化. • *OPC?查询导致 SCPI 卡死的问题. • 无法退出远程控制模式的问题. |
| SW: 1.8R3 Uboot-OS: 3.9.0 2024/12/10 | 主要解决问题: <ul style="list-style-type: none"> • FTP 功能优化. • UI Refresh 模块优化. • EMI 测量 UI 优化, 增加状态栏显示. • MA 模式载波功率差 6dB 的问题. • 解决一些可能引起死机的问题. • MA 模式触发释抑失效的问题. • 优化 TDR 阶跃响应的算法. |
| SW: 1.8R1 Uboot-OS: 3.9.0 2024/10/28 | 新特性: <ul style="list-style-type: none"> • 增加 EMI 模式. • 增加查询指定目录下的文件指令. 提升的功能: <ul style="list-style-type: none"> • 系统信息界面优化. • 在 ma 下支持保存 txt 格式保存测量结果. • save file 窗口新增保存文件名初始值且在截图时可以保存 csv 文件. • 优化 Band Marker 的计算精度. 主要解决问题: <ul style="list-style-type: none"> • 解决 IP 冲突后设置 DHCP 失效的问题. • 解决 IQ 采集存储的问题. • 解决多个潜在死机风险. <p>解决了地图压缩包读取错误问题以及 SA 中地图不显示回放点的问题。</p> |
| SW: 1.7R2 Uboot-OS: 2.7.1 2024/1/12 | 新特性: <ul style="list-style-type: none"> • 增加GNSS授时特性. • 增加支持地图下载器软件EasyMAP. • 增加limit触发自动截图与数据保存功能. 提升的功能: <ul style="list-style-type: none"> • 优化地图显示与交互. |

| 版本号 | 修订内容 |
|---------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> 优化场强测量功能。 解决的问题： <ul style="list-style-type: none"> 解决了小rbw显示问题。 解决了温漂异常。 解决了DTF设置为feet格式时，光标回读单位是yards的问题。 解决了IP冲突重设DHCP无效的问题。 |
| V1.1.2.1.6R3 2023/9/28 | 新特性： <ul style="list-style-type: none"> Kml记录功能。 系统支持显示地图。 SA模式的ChannelPower测量记录回放下支持地图特性。 SCPI 命令： <ul style="list-style-type: none"> 新增【[:SENSe]:WAVeform:POINts?】获取IQ采样点数的命令。 新增【:FETCh:WAVeform?】获取IQ采集波形数据的命令。 提升的功能： <ul style="list-style-type: none"> 优化了SA模式的ChannelPower测量刷新响应效率。 优化了VNC刷新效率。 解决的问题： <ul style="list-style-type: none"> 解决SA模式下频率计不稳定的问题。 解决SA模式下音频解调咣咣声音的问题。 解决SA模式下在trace 为view 的情况下，执行alignement 会得到一个很大的误差。 解决SA模式下谐波获取基波幅度时序号不对的问题。 解决 VNA 波形凹陷问题。 解决 VNA 5.95G 波动问题。 |
| V1.1.2.1.5R0 2023/4/15 | 新特性： <ul style="list-style-type: none"> 添加MA模式。 添加SA模式下IQ采集存储功能。 添加SA模式下Record/Playback功能。 添加ftp功能。 提升的功能： <ul style="list-style-type: none"> 优化了UI方案显示、数字输入操作。 解决的问题： <ul style="list-style-type: none"> 解决align误差数据错误的问题。 解决SA模式谐波频率异常。 解决VNA模式零扫宽下校准后切换非零扫宽死机。 解决VNA模式增强校准死机问题。 解决VNA、CAT模式auto scale不生效。 解决CAT模式cont peak、gate同步问题。 解决CAT模式方向键修改扫描波形异常。 |
| V1.1.2.1.2 2022/11/1 | 产品初次发布 |

