

修订记录

日期	版本号	修订内容
2025/7/15	1P.01.01.01.43R8	<p>1、增强序列波功能，波形循环次数不再额外多次占用存储空间</p> <p>2、取消原 arb 波的 true arb 模式，仅保留 DDS 模式，true arb 模式由序列波实现（只有一段波形的序列波）；</p> <p>3、Sweep 增加步进扫描模式；</p> <p>4、sync 输出支持 50%占空比输出模式；</p> <p>5、优化旋钮的操作响应方式；</p> <p>6、截图文件支持 PNG、BMP 格式；截图文件默认保存到 U 盘；</p> <p>7、新增 DC 输出方式，解决改变电压时，输出会先跳到 0V 再输出问题，此方式输出精度会降低；</p> <p>8、修改 PRBS 默认输出多项式且支持可编辑多项式；</p> <p>9、解决方波或脉冲输出时，改变频率过程中，占空比变化问题。</p>
2024/8/30	1P.01.01.01.42R2	1、优化多脉冲操作界面，默认触发模式改为手动触发
2024/6/3	1P.01.01.01.41R7	<p>1、解决修改幅度过压保护误触发问题</p> <p>2、优化频率计的占空比测量方案</p>
2024/3/18	1P.01.01.01.41R2	第一个正式版本

版本兼容性

源版本	目标版本	兼容性
1P.01.01.01.42R2	1P.01.01.01.43R8	Tested
1P.01.01.01.41R7	1P.01.01.01.42R2	Tested
1P.01.01.01.41R2	1P.01.01.01.41R7	Tested

升级指导

【警告】升级过程中请勿断电！

1. 将固件升级的.ADS 后缀的文件拷贝到 U 盘中，将 U 盘插入信号源正面面板左上角的 USB Host 接口。

USB Host



2. 点击信号源操作面板上的 Utility 按钮，按菜单提示执行“System -> 当前页 1/2 -> 固件升级”可以进入如下菜单。



3. 通过转动和点按信号源正面右上角的旋钮，找到事先拷贝到 U 盘中的固件升级文件。



4. 点击【读取】按钮，就会开始固件升级，系统界面上会显示升级进度条。固件升级完成之后，系统会自动重启。

【警告】升级过程中请勿断电！