SFOv1

更新时间：2025

1 - 支持GS32F37x，GS32075，GS32FP65，GS32F025，GS32F035，GS32F0039A，GS32F0049A，GS32F00137，GS32F00157，GS32FP55A的HRPWM的Mstep微步校验。

2 - 支持上述型号HRPWM的错误检测上报功能。

3 - 仅支持GS32-DSPware_v1.3.3(包含此版本)以下的版本

SFOv2

更新时间：2025.7.15

1 - 支持GS32F37x，GS32075，GS32FP65，GS32F025，GS32F035，GS32F0039A，GS32F0049A，GS32F00137，GS32F00157，GS32FP55A的HRPWM的Mstep微步校验。

2 - 支持上述型号HRPWM的错误检测上报功能。

3 - 支持GS32F0025A，GS32F0039，GS32F0049的错误检测上报功能。(这些型号不需要校验)

4 - 仅支持GS32-DSPware_v1.3.3(不包含此版本)以上的版本

SFOv2_1

更新时间：2025.11.11

1 - 修复GS32F37x，GS32FP65在PLL时钟与SYS系统时钟在同频情况下SFO校准失效问题

2 - 增加GS32F37x，GS32FP65在不满足时钟约束下使用HRPWM的错误上报功能

3 - 细分Cycle_Error错误为Cycle_Error和Cycle_Error_Default(详情参考SFOv2_1.h文件)。

4 - 修改错误类型HRMStep_Error的实现含义

5 - 增加结构体变量Cycle_Delay解决错误类型Cycle_Error

6 - 增加结构体SFOLib_Version_t以及函数Get_SFOLib_Version以获取当前静态库版本