

FORD LDM Localization - 功能 #3352

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出
功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

TDR_RQT_003701_022849 Integrity of Control Registers Content

2025-03-04 09:44 - 稚媛 黄

状态:	进行中	开始日期:	2025-03-04
优先级:	普通	计划完成日期:	2025-03-31
指派给:	涛 陆	% 完成:	50%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	FORD_TDR_Documents	耗时:	0.00 小时
描述			
为了确保微控制器和ECU内的寄存器在车辆寿命期间的所有操作模式下不会丢失内容			
1. 软件必须采取防御性编程技术，定期监视和重置寄存器状态，避免因位翻转或EMC问题导致的寄存器内容丢失或修改——单个位翻转，MCU可以自行矫正。			
2. 软件工程师必须详细记录每个寄存器的操作原理和方法，以便未来的维护人员能够理解和维护这些设计决策。——模块软件较为简单，无需			

历史记录

- #1 - 2025-03-04 09:49 - 稚媛 黄
- 主题 从 TDR_RQT_003701-022849 Integrity of Control Registers Content 变更为 TDR_RQT_003701_022849 Integrity of Control Registers Content
- #2 - 2025-03-11 09:24 - 稚媛 黄
- 描述 已更新。
- 状态 从 新建 变更为 进行中
- #3 - 2025-03-25 09:50 - 涛 陆
- 描述 已更新。
- 指派给 从 稚媛 黄 变更为 涛 陆
- % 完成 从 0 变更为 50

与供应商确认，该MCU是否有单个位翻转，MCU可以自行矫正的功能