

FORD LDM Localization - 功能 #3358

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

TDR_RQT_003701_023575 Voltage Range Assignment and Monitoring

2025-03-04 09:54 - 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:	稚媛 黄	% 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			
电子模块应实现一个强大的电压范围监控器（VRM）机制			
1、在系统/ECU适当的时间间隔内读取电压源，至少在主控芯片（如微控制器、微处理器、SoC等）唤醒时进行。			
2、检测电压源的状态（如欠压、正常电压、过压等），以确保ECU及其输入输出的正常运行。			
3、支持多种电压范围分类（如模块工作电压、诊断故障码操作电压、输入操作电压、输出操作电压等）。			
4、每个模块输入由软件监控，每个模块输出需映射到相应的电压范围分类。			
子任务:			
功能 # 3377: TDR_RQT_003701_023575_001 VRM Operation			进行中
功能 # 3378: TDR_RQT_003701_023575_002 Voltage Range Monitor Mi...			进行中
功能 # 3379: TDR_RQT_003701_023575_003 Power Drop-Out Exception ...			已解决

历史记录

- #1 - 2025-03-04 10:03 - 稚媛 黄
- 主题 从 TDR_RQT_003701_022755 Voltage Range Assignment and Monitoring 变更为 TDR_RQT_003701_023575 Voltage Range Assignment and Monitoring
- #2 - 2025-03-12 10:17 - 稚媛 黄
- 描述 已更新。
- 状态 从 新建 变更为 进行中