

FORD LDM Localization - 功能 #3409

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

功能 # 3366 (新建): TDR_RQT_003701_705923 Software Support of ELCOMP NVM Requirements

TDR_RQT_003701_705923 003 Usage of Keep Alive Memory

2025-03-24 14:50 - 稚媛 黄

状态:	已关闭	开始日期:	2025-03-24
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	凡慧 孔	% 完成:	100%
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 参考软件DR-003701-708348 Usage of Keep Alive Memory 1、当ECU断电时，必须保留存储段。 使用KAM而不带备用仓库需要商品小组的批准。如果使用KAM而带备用仓库，仓库必须支持RQT-191001009995中规定的“数据保留”要求。 2、福特对KAM的定义是“由独立能源供电的RAM，如独立电池或超级电容器。”RAM通过与MCU相同的电源供电，并在MCU休眠或暂停模式期间进行验证/刷新，不被视为本设计规则的KAM。 不鼓励使用KAM;如果硬件设计评审确定设计需要使用KAM来满足性能和数据存储要求，则D&R可以启动调试过程。调试过程必须解决以下关键问题： 能源支持生命周期数据保留要求的能力;为什么KAM是比NVM更好的解决方案的解释;/说明如何使用KAM（例如，关机期间的紧急保存、异步写入、擦除写入、多个缓冲区等）;说明在所有使用条件下（例如，在重置周期内）如何确认内容有效性			

历史记录

#1 - 2025-03-24 14:52 - 稚媛 黄

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-03-25 14:38 - 稚媛 黄

- 描述已更新。

#3 - 2025-03-25 15:32 - 稚媛 黄

- 描述已更新。

#4 - 2025-04-08 10:33 - 涛 陆

- 指派给从 力常 张 变更为 凡慧 孔

- % 完成从 0 变更为 100

本模块无独立供电的RAM，请关闭任务

#5 - 2025-04-08 10:35 - 涛 陆

- 状态从 进行中 变更为 已解决

状态更改为已解决

#6 - 2025-04-08 12:25 - 凡慧 孔

- 状态从 已解决 变更为 已关闭