

FORD LDM Localization - 功能 #3399

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

功能 # 3363 (已关闭): TDR_RQT_003701_705447 Diagnostics

TDR_RQT_003701_705447 007 DTC禁用掩码

2025-03-20 20:02 - 力常张

状态:	已关闭	开始日期:	2025-03-20
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 参考软件需求DR-003701-708090 DTC Disable Mask 需求描述 本设计规则支持RQT-003701-705447 “ 诊断功能 ”，适用于所有采用非AUTOSAR操作系统、AUTOSAR Classic或AUTOSAR Adaptive的电子模块软件，并作为该需求的符合性验证方法。 - 软件必须在非易失性存储器（NVM）中为每个DTC提供禁用连续诊断故障码（DTC）记录及自检DTC记录的机制。默认情况下，所有DTC的记录功能必须处于启用状态。 设计规范 在软件后期集成、内容删除或引入新技术时，常会意外引发诊断故障码（DTC）。这些DTC的存在可能阻碍车辆销售或增加保修成本。为减少组装问题或保修索赔，需在项目开发周期后期禁用特定DTC。一旦在非易失性存储器（NVM）中禁用DTC记录，该状态将保持至通过合规方法对NVM重新配置或修改为止。 分析/讨论 本设计规则支持RQT-003701-705447 “ 诊断功能 ”，适用于所有含软件电子模块，并作为该需求的符合性验证方法。 设计规则闭合机制：通过完成软件技术设计评审（TDR）闭合这些设计规则，具体可通过“ SWQA通用TDR检查清单 ”中的以下问题实现： ID114006 描述用于存储和屏蔽故障诊断码的机制。解释如何屏蔽连续或自检故障诊断码。			

历史记录

#1 - 2025-03-20 20:02 - 力常张

- 状态从新建变更为已解决

#2 - 2025-03-24 16:02 - 稚媛黄

- 主题从DR-003701-708090 DTC禁用掩码变更为TDR_RQT_003701_705447 007 DTC禁用掩码

- 描述已更新。

#3 - 2025-04-08 10:07 - 涛陆

- 指派给从力常张变更为凡慧孔

本模块无诊断需求，请关闭任务

#4 - 2025-04-08 12:25 - 凡慧孔

- 状态从已解决变更为已关闭