

FORD LDM Localization - 功能 #3403

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

功能 # 3367 (新建): TDR_RQT_003701_706142 Microcontroller IO

TDR_RQT_003701_706142 001 Load Management

2025-03-24 13:42 - 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-003701-708469 Load Management ”			
ECU必须监控高电流负载的应计电压， 且应计电压不得超过完成预期功能所需计算电压的两倍			
当驱动高电流负载（如移动电机）时， 负载的连续可调电压会产生过大的电流消耗。因此， 需要监控可调电压上的负载可调电压， 以验证其不超过可能导致系统损坏的水平。将驱动器可调电压限制为可调电压上标称可调电压的两倍是一种折衷方案，可确保在输出端发生所需的可调电压， 但不太可能导致损坏应进行硬件最坏情况电路分析（WCCA）以验证该权衡以获得最大的可编程逻辑器件上的可编程逻辑器件。			

历史记录

#1 - 2025-03-24 13:52 - 稚媛 黄

- 状态从 新建 变更为 进行中

- 目标版本从 H005_SW0007169.A003.2 变更为 FORD_TDR_Documents

#2 - 2025-03-24 15:14 - 稚媛 黄

- 描述 已更新。

#3 - 2025-04-08 10:39 - 涛 陆

- 状态从 进行中 变更为 已解决

- 指派给从 力常 张 变更为 凡慧 孔

- % 完成从 0 变更为 100

无此类负载，请关闭任务

#4 - 2025-04-08 12:24 - 凡慧 孔

- 状态从 已解决 变更为 已关闭