

FORD LDM Localization - 功能 #3404

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 002 External Power

2025-03-24 13:51 - 稚媛 黄

状态:	进行中	开始日期:	2025-03-24
优先级:	普通	计划完成日期:	
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			
参考软件"DR-003701-708498 External Power"			
只有当外部设备的电源稳定且模块处于正常工作模式时，才能访问模块外部的任何设备。有关详细信息，请参阅商品SDS（ELCOMP SDS，RQT-191001009858-有源低/高输入：读取占空比/脉冲）。			
在模拟通道断电后阅读该通道将导致不正确的功能行为。许多模块具有复位策略，该策略可确保电源稳定，即电源可能稳定，但正常操作延迟。			
——有判断电压正常，并且bangap正常时才会启动整个系统			

历史记录

#1 - 2025-03-24 13:52 - 稚媛 黄

- 指派给 被设置为 力常 张

#2 - 2025-03-24 13:53 - 稚媛 黄

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-03-24 15:15 - 稚媛 黄

- 描述 已更新。

#4 - 2025-03-24 15:15 - 稚媛 黄

- 描述 已更新。

#5 - 2025-04-08 10:41 - 涛 陆

- 描述 已更新。

- 指派给 从 力常 张 变更为 希星 柯

- % 完成 从 0 变更为 50

请确认软件有判断电压正常，并且bangap正常时才会启动整个系统的机制

#6 - 2025-04-09 10:48 - 希星 柯

- 指派给 从 希星 柯 变更为 涛 陆

目前软件策略：

上电启动buck/boost之前，有判定Bat电压，Bat电压在8V以上才进行buck/boost初始化。否则不启动buck/boost。
模块工作过程中检测到buck/boost异常后会关闭buck/boost输出，判定电压，在5.6V以上才会启动Buck/boost，尝试恢复。