

FORD LDM Localization - 功能 #3360

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

TDR_RQT_003701_023576 Ensure Output Short Circuit Protection

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:	云浩 汪	% 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			
1. 所有电子模块必须实现硬件/软件监控机制，以检测所有可能的短路条件			
2. 检测到短路后，必须启动保护、恢复、日志记录和操作员通知等操作。（例如时间戳、短路计数器）			
3. 对于每个输出，需考虑在短路条件下允许的最大激活次数			
4. 对于FET输出，应考虑类似AEC-Q100-012（12V系统智能功率器件短路可靠性特性）的标准——硬件需求			
5. 供应商需提供详细文档和质量记录，证明短路检测、保护、恢复、通知和日志记录功能的有效性			

历史记录

#1 - 2025-03-04 10:04 - 稚媛 黄

- 主题 从 TDR_RQT_003701_022756 Ensure Output Short Circuit Protection 变更为 TDR_RQT_003701_023576 Ensure Output Short Circuit Protection

#2 - 2025-03-11 09:25 - 稚媛 黄

- 描述 已更新。

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-03-25 13:43 - 涛 陆

- 描述 已更新。

- 指派给 从 稚媛 黄 变更为 云浩 汪

- % 完成 从 0 变更为 50

确定目前用例是否已经包含，若未包含则增加用例