

FORD LDM Localization - 功能 #3373

Task # 3240 (进行中): FORD文档输出

功能 # 3349 (进行中): SWQA文档

功能 # 3351 (进行中): TDR_RQT_003701_022845 Input Filtering

Ford_SWER_TDR_RQT_003701_022845_005 Multiple Digital Inputs – Level-set switches

2025-03-04 15:53 - 稚媛 黄

| | | | |
|-------|--------------------|---------|------------|
| 状态: | 已关闭 | 开始日期: | 2025-03-04 |
| 优先级: | 普通 | 计划完成日期: | 2025-03-31 |
| 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DR_003701_707794

1. 两级滤波用于多数字输入防抖：第一级22-44ms，需要4个样本，滤除电气噪声；
2. 第二级对组合值进行防抖，3倍样本，滤除中间开关位置和低频噪声，保持3:1比例。
3. 适用于电平设置开关（如点火开关）；
4. 通过TDR和SWQA检查表完成，确保输入操作、故障检测和采样率合规——LDM为终端执行器，未按照该方式滤波

历史记录

#1 - 2025-03-11 09:05 - 稚媛 黄

- 计划完成日期 被设置为 2025-03-31

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2025-03-11 09:18 - 稚媛 黄

- 描述 已更新。

#3 - 2025-03-11 13:33 - 稚媛 黄

- 主题从 RQT_DR_003701_707794 Multiple Digital Inputs – Level-set switches 变更为 Ford_SWER_TDR_RQT_003701_022845_004 Multiple Digital Inputs – Level-set switches

- 描述 已更新。

#4 - 2025-03-11 13:34 - 稚媛 黄

- 主题从 Ford_SWER_TDR_RQT_003701_022845_004 Multiple Digital Inputs – Level-set switches 变更为 Ford_SWER_TDR_RQT_003701_022845_005 Multiple Digital Inputs – Level-set switches

#5 - 2025-03-25 09:36 - 涛陆

- 描述 已更新。

- 状态从 进行中 变更为 已解决

- 指派给从 稚媛 黄 变更为 凡慧 孔

- % 完成从 0 变更为 100

该需求与LDM无关，请关闭需求

#6 - 2025-03-25 09:50 - 凡慧 孔

- 状态从 已解决 变更为 已关闭