

FORD LDM Localization - 功能 #3372

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_004 Maximum Sampling Period

2025-03-04 15:51 - 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

参考软件DR_003701_707789

1. 模拟和数字输入的采样周期应为 $10\text{ms} \pm 1\text{ms}$ (除非ECU功能规范另有规定, 且不在睡眠模式下)。
2. 设置防抖时间45ms, 则采样11.25ms, 使用11ms周期避免50Hz噪声混叠
——未采用该种方式滤波, 采用的是10ms采样一次; 防抖策略未按照该方式

历史记录

#1 - 2025-03-04 15:52 - 稚媛 黄

- 主题从 RQT_DR_003701_707789 Discrete Analog Inputs 变更为 RQT_DR_003701_707789 Maximum Sampling Period

#2 - 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

#3 - 2025-03-11 09:17 - 稚媛 黄

- 描述已更新。

#4 - 2025-03-11 13:32 - 稚媛 黄

- 主题从 RQT_DR_003701_707789 Maximum Sampling Period 变更为 Ford_SWER_TDR_RQT_003701_022845_004 Maximum Sampling Period

- 描述已更新。

#5 - 2025-03-25 09:33 - 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

接受部分需求, 请编写测试用例