

FORD LDM Localization - Bug #3188

Bug # 3282 (Bug-已关闭): 报警时间问题

DRL的NTC开路故障测试，电压低于9V时上电后做NTC短路故障，故障报警时长为316ms

2024-12-02 19:55 - 迢然 冯

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|
| 状态:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bug-已关闭               | 开始日期:     | 2024-12-02 |
| 优先级:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 普通                    | 计划完成日期:   | 2025-01-08 |
| 指派给:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 凡慧 孔                  | % 完成:     | 0%         |
| 类别:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | 预期时间:     | 0.00 小时    |
| 目标版本:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H005_SW0007169.A003.0 | 耗时:       | 0.00 小时    |
| Bug-优先级:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 中                     | Bug-验证说明: | 验证报警时长     |
| Bug-实际关闭日期:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2025-01-06            | Bug-挂起原因: |            |
| Bug-不是问题原因:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |           |            |
| 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |           |            |
| 测试ID：Ford_SWET_3.5_0175<br>配置：Channel2_usage_cfg=0x03<br>Channel3_usage_cfg=0x03<br>DRL_Failure_Deact_cfg=0<br>DRL_Failure_Report_cfg=0x01<br>FAN_Activation_NTC_cfg=3<br>FAN_Activation_Temp_cfg=50 ° -100 °<br>测试步骤：1、设置 NTC 25 ° C<br>2、设置BIN X 2000Ohm<br>3、电源电压 = 8.9V (±1V) ,Logic信号置高电平，IGN信号 ="RUN/Start"<br>4、NTC开路故障<br>5、故障恢复<br>6、再次故障后，电源电压重启<br>预期结果：电压低于9V上电后做NTC开路故障，故障报警时长为500ms-1S<br>实际测试结果：电压低于9V上电后做NTC开路故障，故障报警时长为316ms |                       |           |            |
| Bug-根本原因分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |           |            |
| 系列问题，统一验证                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |           |            |

历史记录

#1 - 2025-01-06 18:17 - 涛 陆

- 计划完成日期 被设置为 2025-01-08
- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-已关闭
- 指派给 从 涛 陆 变更为 凡慧 孔
- 目标版本 从 H004\_SW0007169.A002.0 变更为 H005\_SW0007169.A003.0
- 父任务 被设置为 #3282
- Bug-实际关闭日期 被设置为 2025-01-06
- Bug-根本原因分析 已更新。
- Bug-验证说明 已更新。