

FORD LDM Localization - Bug #3149

DRL的NTC开路一侧通道不降功率

2024-11-28 15:31 - 逍然 冯

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2024-11-28
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-12-01
指派给:	涛 陆	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	H004_SW0007169.A002.0	耗时:	0.00 小时
Bug-优先级:	中	Bug-验证说明:	测试错误
Bug-实际关闭日期:	2024-12-01	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:	dataset未配置通道3降功率		
描述			
测试ID：Ford_SWET_3.5_0174 配置：DRL_Failure_Report_cfg=0x01 "FAN_Activation_NTC_cfg" =3 "FAN_Activation_Temp_cfg" =50 ° -100 ° Channel2_usage_cfg=0x03 Channel3_usage_cfg=0x03 DRL_Failure_Report_cfg=1 DRL_Failure_Deact_cfg =0 通道2和通道3都配置成NTC2 测试步骤：1、设置 NTC 25 ° C 2、设置BIN X 2000Ohm，处于正常RBIN 档位范围 3、电源电压 置高，Logic 信号置高电平，IGN信号 ="RUN/Start" 4、NTC开路故障 5、故障恢复 6、再次故障后，电源电压重启 预期结果：NTC开路故障过后，LowBeam_Outage_Status=0，APINFO1=1，Load4=1，通道2和通道3降低功率输出 实际结果：NTC开路故障过后，LowBeam_Outage_Status=0，APINFO1=1，Load4=1，通道2降低功率输出，通道3未降功率			
Bug-根本原因分析			
dataset未配置通道3降功率			

历史记录

#1 - 2024-11-29 09:14 - 逍然 冯

- 计划完成日期 被设置为 2024-12-01
- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-不是问题
- Bug-根本原因分析 已更新。
- Bug-不是问题原因 被设置为 dataset未配置通道3降功率

重新配置dataset后，再制造NTC2开路，通道3的电流由498ma降至206ma

#2 - 2025-01-02 13:36 - 涛 陆

- 状态 从 Bug-不是问题 变更为 Bug-已关闭
- Bug-实际关闭日期 被设置为 2024-12-01
- Bug-验证说明 已更新。