

报警时间问题

2025-01-06 17:58 - 涛陆

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:	100%
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:	高	Bug-验证说明:	
Bug-实际关闭日期:		Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			

描述

目前发现系列问题：报警时间不准。

Bug-根本原因分析

开路故障判断是因为软件判断开路条件为或的关系

Table 7-3. Open Circuit Fault Detection Summary

	VCSNx ADC	CHxCOMPOV	CHxTOFFMIN	CHxBSTUV	CHxHSILIM	CHxLSILIM	CHxSHORT
Case 1	Read CSNx ADC measurement	1	1	0	0	0	0
Case 2	Read CSNx ADC measurement	0	1	0	0	0	0
Case 3	Ignore CSNx ADC measurement	x	x	1	1	1	1

NTC现在报警时间为2min

子任务:	
Bug # 3182: NTC超范围故障测试 --PL，上电前故障与上电后故障报警时长为1.5S	Bug-已关闭
Bug # 3184: PL通道+短路故障测试，电源电压低于9V时，上电后做通道短路故障，故障报警时长为286ms	Bug-已关闭
Bug # 3185: PL通道+短路故障测试，电源电压高于16V时，上电后做通道短路故障，故障报警时长为190ms	Bug-已关闭
Bug # 3186: DRL的NTC短路故障测试，电压低于9V时上电后做NTC短路故障，故障报警时长为233ms	Bug-已关闭
Bug # 3188: 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	Bug-已关闭
Bug # 3189: DRL单颗短路故障，上电后做短路故障，故障报警时长为119ms	Bug-已关闭
Bug # 3190: DRL单颗开路故障，电压高于16V时上电后做单颗LED开路故障，故障报警时长为1.19S	Bug-已关闭
Bug # 3195: Ford_SWET_3.5_0070 电源电压低于9V，HB单颗LED开/短路故障	Bug-已关闭
Bug # 3204: Ford_SWET_3.5_0068 HB单颗LED开路	Bug-已关闭

历史记录

- #1 - 2025-02-06 08:22 - 涛陆
- 文件 clipboard-202502060820-pkmvn.png 已添加

- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-问题解决

- 指派给 从 涛陆 变更为 凡慧 孔

- Bug-根本原因分析 已更新。
- #2 - 2025-02-06 10:21 - 凡慧 孔
- 状态 从 Bug-问题解决 变更为 Bug-已关闭

文件

clipboard-202502060820-pkmvn.png	26.2 KB	2025-02-06	涛陆
----------------------------------	---------	------------	----