

主电源电感损坏 故障测试

2024-11-12 13:04 - 永琪 徐

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2024-11-28
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-11-29
指派给:	涛 陆	% 完成:	100%
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:	仅验证失效项
Bug-实际关闭日期:	2024-12-02	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			
描述			
Line756 主电源电感损坏 故障测试: 无mainpower供电: 1 logic1 (LB)和logic3(TURN)一起上电，断开mainpower后，拔掉logic1后会导致LB和TURN一起闪烁 2 故障显示为APINF1置起，与预期不符"			
VBB1_A短路至地: 1 功能输出部分实测ch1无输出，全部熄灭，与预期不符 2 信号xx_EELLINStatus=2 与预期不符，未报出故障信息			
Bug-根本原因分析			
LBfailsafe导致把EN2打开，此时断开LB，采样到VBB1电压4.4V，boost重复启动 增加boost在采样到电压高于8V启动			

历史记录

- #1 - 2024-11-12 20:12 - 涛 陆
- 计划完成日期 被设置为 2024-11-14
 - 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-问题回归验证
 - % 完成 从 0 变更为 100
 - Bug-根本原因分析 已更新。
 - Bug-验证说明 已更新。

- #2 - 2024-11-14 16:25 - 永琪 徐
- 描述 已更新。

此问题仍存在

- #3 - 2024-11-17 13:48 - 永琪 徐
- 计划完成日期 从 2024-11-14 变更为 2024-11-18
 - 状态 从 Bug-问题回归验证 变更为 Bug-问题分析
 - 开始日期 从 2024-11-12 变更为 2024-11-17

该问题存在

- #4 - 2024-11-27 10:49 - 斌 徐
- 状态 从 Bug-问题分析 变更为 Bug-问题回归验证
 - 指派给 从 涛 陆 变更为 永琪 徐

回归测试

- #5 - 2024-11-27 11:21 - 斌 徐
- 目标版本 从 H003_SW0007169.A001.8 变更为 H004_SW0007169.A002.0

#6 - 2024-11-28 13:11 - 永琪 徐

- 计划完成日期 从 2024-11-18 变更为 2024-11-29
- 状态 从 Bug-问题回归验证 变更为 Bug-问题分析
- 指派给 从 永琪 徐 变更为 涛 陆
- 开始日期 从 2024-11-17 变更为 2024-11-28

2.0版本软件，该问题现象为：
无mainpower供电：
1 logic1 (LB)和logic3(TURN)一起上电，断开mainpower后，拔掉logic1后会导致LB和TURN全部灭掉，插回logic1，LB和turn缓慢亮起
2 故障显示为APINF2和3置起，但是 LowBeam_Outage_Status未置1，与预期不符
3 理论上，在断开mainpower后重新插回去，再点HB应该无法点亮，实测为可以点亮HB，与预期不符

VBB1_A短路至地：
1 故障显示为APINF2和3置起，但是 LowBeam_Outage_Status未置1，与预期不符
2 理论上，在VBBA短路恢复后，再点HB应该无法点亮，实测为可以点亮HB，与预期不符

#7 - 2024-12-02 13:07 - 永琪 徐

- 状态 从 Bug-问题分析 变更为 Bug-已关闭
- Bug-实际关闭日期 被设置为 2024-12-02

已修复该问题