

GM MLD MINI - Bug #1885

E2LB-2头灯REV10系统测试问题

2023-11-02 15:44 - 康王

| | | | |
|-------------|------------------|-----------|------------|
| 状态: | Bug-问题回归验证 | 开始日期: | 2023-11-20 |
| 优先级: | 普通 | 计划完成日期: | 2023-12-14 |
| 指派给: | 康王 | % 完成: | 100% |
| 类别: | | 预期时间: | 8.00 小时 |
| 目标版本: | SW0005709.A001.4 | 耗时: | 362.00 小时 |
| Bug-优先级: | 高 | Bug-验证说明: | 参考测试用例 |
| Bug-实际关闭日期: | | Bug-挂起原因: | |
| Bug-不是问题原因: | | | |

描述

2022.09.01系统测试问题回归

Bug-根本原因分析

版本已更新修复，请复测

子任务:

| | |
|--|---------|
| Task # 2088: GM_E2LB-2 Base前灯_REV010_测试用例编写 | 已关闭 |
| Task # 2355: GM_E2LB-2 Base前灯_REV010_版本全功能测试 | 已关闭 |
| Bug # 2380: E2LB-2 Base 前灯turnLSSS1&LSSS2均关闭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2381: E2LB-2 Base 前灯turn+LB LSSS1&LSSS2均关闭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2382: E2LB-2 Base 前灯turn+HB LSSS1&LSSS2均关闭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2383: E2LB-2 Base 前灯turn+LB+HB LSSS1&LSSS2均关闭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2384: E2LB-2 Base 前灯turn会被LB/HB/LB+HB打断 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2390: GM_E2LB-2 BASE_REV010_电源电压9v时HB闪烁 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2405: GM_E2LB-2 BASE_REV010_常温下CH3每档电流对应的RBIN3阻值范围误差较大 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2406: GM_E2LB-2 BASE_REV010_常温下CH1每档电流对应的RBIN1阻值范围误差较大 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2416: GM_E2LB-2 BASE_REV010_LB、HB通道负极上电前开路故障不灭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2417: GM_E2LB-2 BASE_REV010_LB、HB通道负极上电后开路故障不灭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2418: GM_E2LB-2 BASE_REV010_LB单颗LED短路故障不一灭全灭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2419: GM_E2LB-2 BASE_REV010_HB单颗LED开路故障一灭全灭 | Bug-已关闭 |
| Bug # 2420: GM_E2LB-2 BASE_REV010_DRL\PL单颗LED开路故障一灭全灭 | Bug-已关闭 |
| Task # 2463: GM_E2LB-2 BASE_REV010_回归测试 | 已关闭 |
| Bug # 2464: GM_E2LB-2 BASE_REV010_outage在电源电压=5.2v时停止报警 | Bug-已关闭 |

历史记录

#1 - 2023-11-07 16:38 - 畅陶

SW0000653.A005.8

SW0001178.C003

SW0001179.C003

此版本turn灯点不亮，标准和实际负载均如此。

#2 - 2023-11-07 16:50 - 畅陶

- 跟踪从 错误 变更为 Bug

- 状态从 新建 变更为 Bug-新建

- 指派给从 畅陶 变更为 康王

- Bug-优先级 被设置为 高

turn灯点不亮，标准和实际负载均如此，请修改。

#3 - 2023-11-08 17:13 - 畅陶

- 文件 版本.png 已添加

- 文件dRL 第一档电流.jpg 已添加
- 文件dRL 第二档电流.jpg 已添加
- 文件dRL 第三档电流.jpg 已添加
- 文件PI rbin第1档电流值.jpg 已添加
- 文件PI rbin第2档电流值.jpg 已添加
- 文件PI rbin第三档电流值.jpg 已添加
- 文件turn CAN故障.mp4 已添加
- 文件Turn +PL can故障.mp4 已添加
- 文件Turn +PL 节点故障.mp4 已添加
- % 完成 从 60 变更为 100

系统问题已复测完毕（除高低温），复现问题如下：

- 1、LB&HB&DRL%PL Rbin最后一档关闭电压误差较大，与系统测试结果一致；
- 2、DRL&PL常温下Rbin分别在9v、14v、16v电源电压下三档电流值均在误差范围内，与系统测试结果不一致；
- 3、turn、turn+DRL、turn+PL 的can故障、节点故障均可一灭全灭，与系统测试结果不一致；
- 4、turn、turn+DRL、turn+PL 的5v故障不可一灭全灭，但负载连接图未显示需要连接5v；
- 5、turn、turn+DRL、turn+PL TPS929120 OUTx通道开路或短路未一灭全灭，不符合需求；
- 6、turn流水占空比不符（已换过负载测试，均是此效果）。

注：测试APP为SW0000653.A005.0,SW0000653.A005.8版本turn灯点不亮。

以上请分析修改

#4 - 2023-12-09 15:11 - 康王

- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-问题回归验证
- Bug-根本原因分析 已更新。
- Bug-验证说明 已更新。

文件

| | | | |
|--|---------|------------|----|
| E2LB-2 BASE样件出厂检测抽检表(V004 mini)-20220830-系统测试.xlsx | 325 KB | 2023-11-02 | 康王 |
| 版本.png | 23.9 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| dRL 第一档电流.jpg | 299 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| dRL 第二档电流.jpg | 269 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| dRL 第三档电流.jpg | 284 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| PI rbin第1档电流值.jpg | 283 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| PI rbin第2档电流值.jpg | 272 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| PI rbin第三档电流值.jpg | 273 KB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| turn CAN故障.mp4 | 3.09 MB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| Turn +PL can故障.mp4 | 3.03 MB | 2023-11-08 | 畅陶 |
| Turn +PL 节点故障.mp4 | 3.53 MB | 2023-11-08 | 畅陶 |