

GM MLD MINI - Bug #2416

Bug # 1885 (Bug-问题回归验证): E2LB-2头灯REV10系统测试问题

Task # 2355 (已关闭): GM_E2LB-2 Base前灯_REV010_版本全功能测试

GM_E2LB-2 BASE_REV010_LB、HB通道负极上电前开路故障不灭

2023-12-09 13:24 - 畅陶

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-12-09
优先级:	高	计划完成日期:	2023-12-10
指派给:	畅陶	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	8.00 小时
目标版本:	SW0005709.A001.4	耗时:	8.00 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:	2023-12-19	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			

描述

操作步骤：

- 1、采用标准负载测试
- 2、通道 - 断路
- 3、设置NTC=25，RBIN=2000ohm电源电压=14V
- 4、设置LB、HB、DRL Logic 信号置高电平，PL Logic 频率=105HZ,Duty=[25%,35%]，turn 频率=1.33Hz Duty=60%，测量Led电流
- 5、去除通道故障，测量Led电流;

预期结果：3、当通道断开时输出电流为0;

4、故障去除后，输出恢复到100%，若无法做到自恢复，则下次逻辑重新上电后再恢复;

测试结果：灯保持常亮，换了负载灯保持微亮

软件版本：

APP:SW0005709.A001.3

配置：SW0001178.C004

动画：SW0001179.C004

Bug-根本原因分析

可能是负载版与其他地方共地导致，点HB时，把LSSS1和PGND同时断开，此时软件已经不对灯板进行控制，负载图也形成开路状态，正常不会出现微闪状况，分析与其他地方共地导致，请悉知

clipboard-202312131025-o5ano.png
clipboard-202312131026-avjhe.png

历史记录

#1 - 2023-12-11 13:21 - 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。

#2 - 2023-12-13 10:31 - 康王

- 文件 clipboard-202312131025-o5ano.png 已添加
- 文件 clipboard-202312131026-avjhe.png 已添加
- 指派给从 康王 变更为 畅陶
- 目标版本从 SW0005709.A001.3 变更为 SW0005709.A001.4
- Bug-根本原因分析 已更新。

#3 - 2023-12-13 10:31 - 康王

- % 完成从 0 变更为 90

#4 - 2023-12-16 10:18 - 畅陶

- 文件 HB通道负极上电前开路故障.mp4 已添加
- 文件 LB通道负极上电前开路故障.mp4 已添加

- 状态从 Bug-问题回归验证 变更为 Bug-问题解决

- % 完成从 90 变更为 100

标准负载回归测试，故障灯可熄灭，故障去除灯可恢复，具体如附件视频所示。

#5 - 2023-12-19 14:52 - 畅陶

- 状态从 Bug-问题解决 变更为 Bug-已关闭

- Bug-实际关闭日期 被设置为 2023-12-19

文件

clipboard-202312131025-o5ano.png	99.6 KB	2023-12-13	康王
clipboard-202312131026-avjhe.png	186 KB	2023-12-13	康王
HB通道负极上电前开路故障.mp4	1.15 MB	2023-12-16	畅陶
LB通道负极上电前开路故障.mp4	1.3 MB	2023-12-16	畅陶