

GM MLD MINI - 错误 #1884

BT1CC格栅灯REV12测试问题

2023-11-02 15:39 - 康王

状态:	已关闭	开始日期:	2023-11-02
优先级:	高	计划完成日期:	2023-11-07
指派给:	康王	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	16.00 小时
目标版本:	SW0002829.A001.B	耗时:	16.00 小时

描述

测试问题点（系统测试）

1. PL部分，S1~S14的占空比实测6.2%左右，满足6.6%的要求；S15~M15的占空比实测为5%左右，不满足要求

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

2. 动画20%和40%的问题同上，S1~S14的占空比实测6.2%左右，满足6.6%的要求；S15~M15的占空比实测为5%左右，不满足要求

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

3. 单独点亮DRL-L时候，开路或短路DRL-R的NTC，DRL-L会熄灭；反之，单独点亮DRL-R时候，开路或短路DRL-L的NTC，DRL-R不会熄灭

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

4. DRL-L发生NTC开路或短路故障时，故障去除不能自恢复，需重新逻辑上电再能恢复

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

5. DRL-R发生5V/CAN线开路时，不熄灭

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

4. DRL-L发生CH+开路故障时，故障去除不能自恢复，需重新逻辑上电再能恢复

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

6. 电源上电后，DRL-R发生TX/RX开路故障，DRL-R不熄灭

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

7. 电源上电前，DRL-L/DRL-R/PL-L/PL-R发生TX/RX开路故障，电源上电后LED无法点亮，故障去除后无法自恢复，重新逻辑上电也无法恢复，需电源重新上电才能恢复

硬件自测问题 软件自测问题 软件带BUG发布 硬件带BUG发布

历史记录

#1 - 2023-11-07 16:31 - 康王

- % 完成 从 80 变更为 100

问题1.2：使用不同负载板，测试结果不同，建议替换负载板试试，

40%动画没有6.6%这个占空比，它是10%-50%变化的，60%动画这个南京测得值是5.5%左右，误差1.1左右，在误差范围之内，测量本身也有误差（灯的

亮度是客户认可过的)。

问题3：正在排查复现故障，判定是否为问题中（一侧NTC故障，两侧DRL都关闭，这个case现在是满足的）判定不为问题；

问题4_1,问题4_2：经评估，重新上逻辑可恢复，不属于问题；

问题5.6：南京测试可以正常熄灭，已视频沟通演示，请排查测试负载板；

问题7：这个项目策略是上电初始化读一次Rbin值，后面不会再去获取，所以只有重新上电才会重读RIN值，是正常现象，不属于问题；

#2 - 2023-11-07 16:32 - 康王

- 状态从新建变更为已关闭

文件

clipboard-202311021537-pxres.png

150 KB

2023-11-02

康王