

GM MLD TI Standard - Task #741

MLD\_Ti\_C223\_SAE\_UP:A008.5版本系统功能测试

2023-03-28 16:25 - 静 吴

|             |                  |         |            |
|-------------|------------------|---------|------------|
| 状态:         | 已关闭              | 开始日期:   | 2023-03-28 |
| 优先级:        | 普通               | 计划完成日期: | 2023-04-03 |
| 指派给:        | 杰 姜              | % 完成:   | 100%       |
| 类别:         |                  | 预期时间:   | 0.00 小时    |
| 目标版本:       | SW0001035.A008.5 | 耗时:     | 0.00 小时    |
| 描述          |                  |         |            |
| 1.RBIN功能测试  |                  |         |            |
| 2.通道电压和电流测试 |                  |         |            |
| 3.NTC功能测试   |                  |         |            |
| 4.占空比测试     |                  |         |            |
| 5.故障管理测试    |                  |         |            |
| 6.冷热启动时延测试  |                  |         |            |
| 7.动画测试      |                  |         |            |

历史记录

#1 - 2023-04-03 09:23 - 杰 姜

- 状态从进行中变更为已关闭

- %完成从0变更为100

1.RBIN功能测试 已完成

2.通道电压和电流测试 已完成

3.NTC功能测试 已完成

HB和DRL在NTC降功率测试中，开始降功率电阻与结束降功率电阻误差均超过10%

4.占空比测试 已完成

5.故障管理测试 已完成

TURN在5V、CANH、CANL开路测试中，若在上电后开路所有组合情况均为闪烁不熄灭；若上电前除CANH、CANL开路符合C状态，其余均是闪烁现象；

6.冷热启动时延测试 已完成

PL灯热启动二次触发会闪烁一次后常亮

SOC冷启动延时超过80ms

7.动画测试 已完成

SOC动画测试标准负载无法启动动画效果，后续将使用真实负载进行测试

Seq Turn SAE Night动画TURN灯与PL灯集联后无法呈现动画效果

POL与TURN的92664负载通过集联线连接，在TURN灯出现故障后，逻辑只上PL、Decorative的信号，对应负载的灯不亮；若集联线断开与TURN灯的连接，逻辑只上PL、Decorative的信号，此时PL、Decorative灯被点亮；POL与SOC现象和以上描述一致；