

GM MLD TI Standard - Task #562

MLD_Ti_C1YC-ECE-UP:系统功能测试

2023-02-28 14:10 - 静 吴

状态:	已关闭	开始日期:	2023-02-22
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-02-28
指派给:	立 徐	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
1.输出电流			
2.RBIN分档测试			
3.占空比测试			
4.故障管理测试			
5.Turn报警线检测以及时延			
6.启动延迟			
8.点灯逻辑			
9.动画			
10.NTC降功率			

历史记录

#1 - 2023-02-28 16:34 - 立 徐

- % 完成 从 0 变更为 100

已完成所有对应的功能测试，并输出对应报告

【主要测试内容】

- 1.输出电流
- 2.RBIN分档测试
- 3.占空比测试
- 4.故障管理测试
- 5.Turn报警线检测以及时延
- 6.启动延迟
- 8.点灯逻辑
- 9.动画
- 10.NTC降功率

【发现的问题】

- 1.操作：DRL/PL点亮时，对应实际测试结果：
 - (1) 单颗灯输出PL12%占空比波形有尖峰
 - (2) 点亮时输入PL占空比实际范围在27%~37%
 - (3) DRL/PL灯亮位置与interface位置不同备注：包含DRL/PL逻辑组合（不含TURN）的都是这样
- 2.操作：DRL/PL点亮时，对应实际测试结果：
 - (1) 输出单颗灯DRL占空比为12%
 - (2) 灯亮时，输入占空比范围为47%~100%
 - (3) DRL/PL灯亮位置与interface位置不同备注：包含DRL/PL逻辑组合（不含TURN）的都是这样
- 3.操作：TURN点亮（分别设置1.33Hz 40%、1.33Hz 60%），对应实际结果：
 - (1) TURN灯亮的位置与interface定义的位置不同；
 - (2) 灯的流水顺序正好与“ Turn ECE-CCC ”动画波形相反，具体可见interface定义的LED灯与switch开关
 - (3) outage输出对应波形图不是简单的low和high备注：包含TURN逻辑组合的都是这样
- 4.TURN冷启动和热启动延迟均超限值

#2 - 2023-02-28 16:38 - 立 徐

- 状态 从 进行中 变更为 已关闭

对应输出报告已经给负责人审核

#3 - 2023-03-01 17:15 - 静 吴

- 主题 从 MLD_Ti_C1YG-ECE-UP:系统功能测试 变更为 MLD_Ti_C1YC-ECE-UP:系统功能测试