

GM MLD MINI - Task #781

FW_MLD_MINI_BT1YL格栅灯：A002.3版本系统全功能测试

2023-04-07 10:53 - 静 吴

状态:	已关闭	开始日期:	2023-04-04
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-04-11
指派给:	立 徐	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	SW0002629.A002.3	耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2023-04-07 10:57 - 静 吴

- 主题 从FW_MLD_MINI_BT1YL格栅灯：系统全功能测试 变更为FW_MLD_MINI_BT1YL格栅灯：A002.3版本系统全功能测试
- 计划完成日期 被设置为 2023-04-11
- 指派给 被设置为 立 徐
- 目标版本 被设置为 SW0002629.A002.3
- 开始日期 从 2023-04-07 变更为 2023-04-04

- 1.点灯逻辑测试
- 2.分BIN测试
- 3.电流测试
- 4.电压测试
- 5.占空比测试
- 6.冷热启动时延测试
- 7.NTC降功率测试
- 8.故障管理测试

#2 - 2023-04-12 13:29 - 立 徐

- % 完成 从 0 变更为 90

目前完成工作如下：

除了缺少OTP文件（关于地址0x0B），对应功能BT1YL_Animated_Emblem未完成外，其他均已经完成。

目前出现的现象：

- 1.采用实际负载测试，对应BT1YL_Animated_Emblem在20%、40%、60%、80%动画时100%段均有大的毛刺和尖峰，尖峰宽度小于1ms。（需要标准模块再验证一下）
- 2.不同模块测试有差异，有的模块测试100%段时长超要求40~60ms,有的模块测试符合要求。（MINI模块同一批次来的）

#3 - 2023-04-21 10:02 - 立 徐

- 状态 从 进行中 变更为 已关闭
- % 完成 从 90 变更为 100

后期客户给了最新的地址0X0B的OTP文件，已经烧录完程序，并完成了剩余的功能测试