

GM MLD MINI - Bug #1899

Release # 1618 (已关闭): D2UG-2 Interface Rev052需求更新

GM_D2UG-2 UP_REV052_测试问题

2023-11-04 19:04 - 畅 陶

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-11-04
优先级:	高	计划完成日期:	2023-11-07
指派给:	培源 左	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	10.00 小时
目标版本:	SW0002093.A000.B	耗时:	16.00 小时
Bug-优先级:	高	Bug-验证说明:	1、重新测试了动画，所有时长均在误差范围内； 2、重测了法规切换动画，无闪烁。
Bug-实际关闭日期:	2023-11-10	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			

描述
测试问题如下： 1、点灯时，PL占空比约为13.2%，要求为10%，误差在3%左右。 2、动画Approach day-up总时长超30-35ms。 3、所有动画占空比（除100%、LB）测试值均比理论值大3%左右。 4、法规-动画在滤波时间内切换会闪烁，超过滤波时间不闪烁。 5、动画小占空比波形发生相移。 注：1、问题1&3&5在BT1YL格栅灯（同为7002芯片）也遇到过，同样是多个Switch ID控制多个灯时会出现。 2、以上均用实际负载测试。
Bug-根本原因分析
动画时长和法规切换动画闪烁为软件原因；占空比偏大3%左右和相移王工解释为正常现象。

历史记录

#1 - 2023-11-07 16:35 - 康 王

- 指派给从 康 王 变更为 畅 陶
- 目标版本 被设置为 SW0002093.A000.B
- % 完成 从 0 变更为 60
- 预期时间 被设置为 10.00 小时

问题4:Filter策略已修复，请复测；
问题5:动画小占空比波形发生相移，相移问题为正常现象。

#2 - 2023-11-07 16:45 - 畅 陶

- 指派给从 畅 陶 变更为 培源 左

#3 - 2023-11-09 12:41 - 康 王

- 文件 clipboard-202311091237-xzgg.png 已添加

问题2：PL占空比波形差异与郝苗工沟通属于正常情况，测试电流较准，串口打印获取占空比值为10%

clipboard-202311091237-xzgggt.png

#4 - 2023-11-10 16:47 - 畅陶

- 文件 *OX04DP1-2&OX07 DP47-48.jpg* 已添加
- 文件 *OX07 DP47-48.jpg* 已添加
- 文件 *DRL 40_.jpg* 已添加
- 文件 *DRL-40_.mp4* 已添加
- 文件 *DRL-40_.jpg* 已添加
- 文件 *PL 20_.jpg* 已添加

- 文件 PL-20_.jpg 已添加
- 文件 PL-20_.mp4 已添加
- 文件 PL+LB-20_.mp4 已添加
- 状态从 Bug-新建 变更为 Bug-已关闭
- % 完成从 60 变更为 100
- Bug-实际关闭日期 被设置为 2023-11-10
- Bug-根本原因分析 已更新。
- Bug-验证说明 已更新。

文件

Approach day -up时长.png	62.9 KB	2023-11-04	畅陶
PL占空比.jpg	263 KB	2023-11-04	畅陶
相移.jpg	310 KB	2023-11-04	畅陶
OX03 DI37-38-40_.jpg	268 KB	2023-11-04	畅陶
OX06 DP23-24-60_.jpg	269 KB	2023-11-04	畅陶
DRL-40_衔接.mp4	1.59 MB	2023-11-04	畅陶
PL-20_衔接.mp4	1.36 MB	2023-11-04	畅陶
clipboard-202311091237-xzgg.png	413 KB	2023-11-09	康王
OX04DP1-2&OX07 DP47-48.jpg	357 KB	2023-11-10	畅陶
OX07 DP47-48.jpg	279 KB	2023-11-10	畅陶
DRL 40_.jpg	316 KB	2023-11-10	畅陶
DRL-40_.mp4	1010 KB	2023-11-10	畅陶
DRL-40_.jpg	322 KB	2023-11-10	畅陶
PL 20_.jpg	337 KB	2023-11-10	畅陶
PL-20_.jpg	303 KB	2023-11-10	畅陶
PL-20_.mp4	1.56 MB	2023-11-10	畅陶
PL+LB-20_.mp4	1.07 MB	2023-11-10	畅陶