

GM MLD MINI - Bug #2405

Bug # 1885 (Bug-问题回归验证): E2LB-2头灯REV10系统测试问题

Task # 2355 (已关闭): GM_E2LB-2 Base前灯_REV010_版本全功能测试

GM_E2LB-2 BASE_REV010_常温下CH3每档电流对应的RBIN3阻值范围误差较大

2023-12-08 14:13 - 畅 陶

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-12-08
优先级:	高	计划完成日期:	2023-12-09
指派给:	畅 陶	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	8.00 小时
目标版本:	SW0005709.A001.4	耗时:	14.00 小时
Bug-优先级:	高	Bug-验证说明:	参考测试用例
Bug-实际关闭日期:	2023-12-19	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			

描述

操作步骤：

1、采用标准负载测试

2、设置第1-第3档位电流对应的电阻值，测试分别每一档电流对应的RBIN阻值范围

3、Logic 3 on, 电源电压分别设置9V、14V、16V

4、改变RBIN 3 值, 电源电压重启(记录每档的最大电阻值和最小电阻值)

预期结果：超出档位限制即档位无效，电流值输出为0，分Bin电阻在相邻两档位之间时，取Bin取值范围较大档位电流值，电阻误差在10%之内

测试结果：第三档最小阻值超过10%，具体如附件所示。

软件版本：

APP:SW0005709.A001.3

配置：SW0001178.C004

动画：SW0001179.C004

Bug-根本原因分析

clipboard-202312101850-wyfvc.png

问题已修复，请用最新版本复测

历史记录

- #1 - 2023-12-10 18:52 - 康王
- 文件 clipboard-202312101850-wyfvc.png 已添加
 - 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-问题回归验证
 - % 完成 从 0 变更为 100
 - Bug-根本原因分析 已更新。
 - Bug-验证说明 已更新。
- #2 - 2023-12-13 10:12 - 康王
- 指派给 从 康王 变更为 畅陶
 - 目标版本 从 SW0005709.A001.3 变更为 SW0005709.A001.4
 - Bug-根本原因分析 已更新。
- #3 - 2023-12-16 10:31 - 畅陶
- 文件 DRL Rbin电阻测试数据.png 已添加
 - 文件 PL Rbin电阻测试数据.png 已添加
 - 状态 从 Bug-问题回归验证 变更为 Bug-问题解决

系统测试解释Rbin电阻误差最新标准有变，DRL\PL（B状态）关断电阻误差是 $917 \pm 10\%$ ，注：B状态为分Bin电阻在相邻两档位之间时，取Bin取值范围较大的档位。具体数据如附件所示。

#4 - 2023-12-19 14:55 - 畅陶

- 状态 从 Bug-问题解决 变更为 Bug-已关闭

- Bug-实际关闭日期 被设置为 2023-12-19

文件				
DRL.png	28.5 KB	2023-12-08	畅陶	
PL.png	29.1 KB	2023-12-08	畅陶	
clipboard-202312101850-wyfv.png	61.8 KB	2023-12-10	康王	
DRL Rbin电阻测试数据.png	27.6 KB	2023-12-16	畅陶	
PL Rbin电阻测试数据.png	28.6 KB	2023-12-16	畅陶	