

GM MLD MINI - Bug #2464

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

Task # 2463 (已关闭): GM_E2LB-2 BASE_REV010_回归测试

GM_E2LB-2 BASE_REV010_outage在电源电压=5.2v时停止报警

2023-12-13 14:36 - 畅 陶

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-12-13
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-12-14
指派给:	康 王	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	8.00 小时
目标版本:	SW0005709.A001.4	耗时:	8.00 小时
Bug-优先级:	高	Bug-验证说明:	复测为电源电压=5v时outage停止报警，因低电压时模块停止工作导致，且此项目不要求outage欠压报警（设计单里规定）
Bug-实际关闭日期:	2023-12-19	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:	复测为电源电压=5v时outage停止报警，因低电压时模块停止工作导致，且此项目不要求outage欠压报警（设计单里规定）		
描述			
测试步骤： 采用真实负载测试 1、设置RBIN= 2000 Ohm，NTC=25 ； 2、设置电源电压14V，logic4的频率=1.33Hz Duty=60%，Turn ON 3、电源电压从14V缓慢调至5.5v及以下 4、电源电压上调至9v 预期结果：3、turn关闭，outage高 4、turn恢复，outage恢复 测试结果：6v关断，6.4v恢复，关断时outage长高，电源电压降低到5.2V时outage停止报警。 测试软件版本：APP:SW0005709.A001.4 配置：SW0001178.C004 动画：SW0001179.C004			
Bug-根本原因分析			
复测为电源电压=5v时outage停止报警，因低电压时模块停止工作导致，且此项目不要求outage欠压报警（设计单里规定）			

历史记录

- #1 - 2023-12-13 15:42 - 畅 陶
标定vout电压调到5.2V时，测试结果为5.8v关断，6.2v恢复，关断时outage长高，继续降低电源电压，降到5v时候，outage会停止报警，6.2v恢复时候outage恢复高低高低。
- #2 - 2023-12-16 11:03 - 畅 陶
- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-不是问题
- % 完成 从 0 变更为 100
- Bug-根本原因分析 已更新。
- Bug-不是问题原因 被设置为 复测为电源电压=5v时outage停止报警，因低电压时模块停止工作导致，且此项目不要求outage欠压报警（设计单里规定）
- #3 - 2023-12-19 14:56 - 畅 陶
- 状态 从 Bug-不是问题 变更为 Bug-已关闭
- Bug-实际关闭日期 被设置为 2023-12-19
- Bug-验证说明 已更新。

文件

黄色波形为outage.jpg	319 KB	2023-12-13	畅 陶
-----------------	--------	------------	-----