

GM MLD MINI - Bug #1964

FW_MLD_MINI_E2LB-2-MID : PL负极开路故障，恢复后，PL灯电流先变大再恢复正常

2023-11-08 17:00 - 静吴

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-11-08
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-11-22
指派给:	静吴	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	4.00 小时
目标版本:	SW0005709.A001.3	耗时:	4.00 小时
Bug-优先级:	中	Bug-验证说明:	未有影响，关闭
Bug-实际关闭日期:	2023-12-04	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			

<p>描述</p> <p>【操作步骤】</p> <ol style="list-style-type: none">1.电源14V供电，采用实际负载（散件）2.PL上电，进行负极开路故障3.故障恢复后，查看PL灯的状态 <p>【预期结果】</p> <ol style="list-style-type: none">2.当负极开路故障时，PL熄灭3.当故障恢复后，PL正常点亮，亮度没有变化 <p>【实际结果】</p> <ol style="list-style-type: none">3.PL负极开路故障，恢复后，PL灯电流先变大再恢复正常 <p>【软件版本】</p> <p>MLD1动画版本号:SW0005709.A001.0 MLD1应用版本号:SW0002249.C003 MLD1配置程序零件号:SW0002250.C003 MLD1引导版本号：SW0000494.B008</p> <p>【备注】</p> <p>在2023-5-18发布的软件版本上，也存在该问题</p> <p>【问题截图】</p> <p>clipboard-202311081700-kpivl.png clipboard-202311081700-blkq1.png</p>
<p>Bug-根本原因分析</p> <p>此项目PL灯为纯BUCK供电，不通过芯片控制，代码DEBUG时，显示PL负极开路时与开路恢复后设置电流值均为195mA未变化，判定不为软件问题，经评估后认为此现象不为问题，请确认关闭</p>

历史记录

#1 - 2023-11-13 16:40 - 畅陶

- 文件PL开路故障后恢复.jpg 已添加

回归测试如下：

【操作步骤】

- 1.电源14V供电，采用实际负载（散件）
- 2.PL上电，进行负极开路故障
- 3.故障恢复后，查看PL灯的状态

【预期结果】

- 2.当负极开路故障时，PL熄灭
- 3.当故障恢复后，PL正常点亮，亮度没有变化

【实际结果】

- 3.PL负极开路故障，恢复后，回归测试PL灯电流仍然先变大再恢复正常

【软件版本】

MLD1APP版本号:SW0005709.A001.2
MLD1配置版本号:SW0002249.C004
MLD1动画程序零件号:SW0002250.C003
MLD1引导版本号：SW0000494.B008

#2 - 2023-11-21 20:13 - 康王

- 计划完成日期 被设置为2023-11-21

- 指派给从康王变更为静吴
- 目标版本从SW0005709.A001.3 变更为SW0005709.A001.1
- % 完成从0 变更为100
- 预期时间被设置为4.00 小时

此项目PL灯为纯BUCK供电，不通过芯片控制，代码DEBUG时，显示PL负极开路时与开路恢复后设置电流值均为195mA未变化，判定不为软件问题，经评估后认为此现象不为问题，请确认关闭

#3 - 2023-11-22 09:43 - 静吴

- 计划完成日期从2023-11-21 变更为2023-11-22

问题已修复，软件版本还未发布，待发布后进行验证

#4 - 2023-11-29 15:46 - 康王

- 状态从Bug-新建 变更为Bug-问题分析
- Bug-根本原因分析已更新。

#5 - 2023-12-01 09:04 - 康王

- 目标版本从SW0005709.A001.1 变更为SW0005709.A001.3

#6 - 2023-12-04 16:00 - 静吴

- 状态从Bug-问题分析 变更为Bug-已关闭
- Bug-实际关闭日期被设置为2023-12-04
- Bug-验证说明已更新。

关闭

文件

clipboard-202311081700-kpivl.png	642 KB	2023-11-08	静吴
PL开路故障后恢复.jpg	324 KB	2023-11-13	畅陶