

GM MLD MINI - Bug #1127

GM MLD

MINI—BT1YL格栅灯：做Grill灯的正负极短路时，上电前后制造故障现象不一致。上电前Grill正负极短路，Emblem灯产生故障联动，也随之熄灭了

2023-06-30 17:25 - 文静汪

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2023-06-30
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-08-16
指派给:	康王	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	SW0002093.A002.4	耗时:	0.00 小时
Bug-优先级:	中	Bug-验证说明:	验证完成
Bug-实际关闭日期:	2023-08-17	Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			
描述 前提条件： 电源电压设置为14V 操作步骤： 1.上电前，将VOOUT通道与PGND短路； 2.上电，观察Grill灯和Emblem灯的亮灯情况； 3.去除故障，观察此时亮灯情况 预期结果： 2.Grill灯检测到故障全部熄灭，Emblem灯不受影响，继续保持100%输出； 3.去除故障后，Grill灯可自恢复，Emblem灯不受影响，仍然保持100%输出 实际结果： 2.Grill灯检测到故障全部熄灭，Emblem灯也全部熄灭； 3.去除故障后，Grill灯和Emblem灯均自恢复			
Bug-根本原因分析 CV通道所带负载是否点亮取决于上次点亮状态，若是在模块上电前做短路故障，CV通道会关闭所有所带负载的通信，所以上电后灯不会亮；如果是在上电后做的短路故障，所带负载会保持之前点灯状态，因此会出现两种不同现象，此问题非故障			

历史记录

#1 - 2023-10-13 16:57 - 康王

- 指派给从天琦赵变更为康王

#2 - 2023-10-13 16:58 - 康王

- % 完成从0变更为100

#3 - 2023-10-17 18:06 - 康王

- 计划完成日期被设置为2023-08-16

- 状态从Bug-新建变更为Bug-已关闭

- Bug-实际关闭日期被设置为2023-08-17

- Bug-根本原因分析已更新。

- Bug-验证说明已更新。