

左右识别临界值3.55V略超

2024-11-13 20:54 - 云浩 汪

状态:	Bug-已关闭	开始日期:	2024-11-13
优先级:	普通	计划完成日期:	2024-11-16
指派给:	日晶 贾	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	H003_SW0007169.A001.8	耗时:	0.00 小时
Bug-优先级:	低	Bug-验证说明:	L/R Selection是MCU端口
Bug-实际关闭日期:		Bug-挂起原因:	
Bug-不是问题原因:			
描述			
前提条件： 默认mode1的dataset			
问题描述： 右节点识别电压略高于要求值			
操作步骤： 1、识别线接2V电压（之前识别为左节点） 2、缓慢上调，每次调整断上电，直至识别为右节点			
结果描述： 2、在3.55V时反馈为右节点，期望3V			
Bug-根本原因分析			
目前软件判断的是采样口3V以上为右侧，请问定义的3V是外接3V还是采样口3V			

历史记录

- #1 - 2024-11-15 20:05 - 涛 陆
- 计划完成日期 从 2024-11-20 变更为 2024-11-16

- 状态 从 Bug-新建 变更为 Bug-问题分析

- 指派给 从 涛 陆 变更为 盛炜 朱

- Bug-根本原因分析 已更新。
- #2 - 2024-11-16 11:21 - 盛炜 朱
- 文件 clipboard-202411161121-ituju.png 已添加

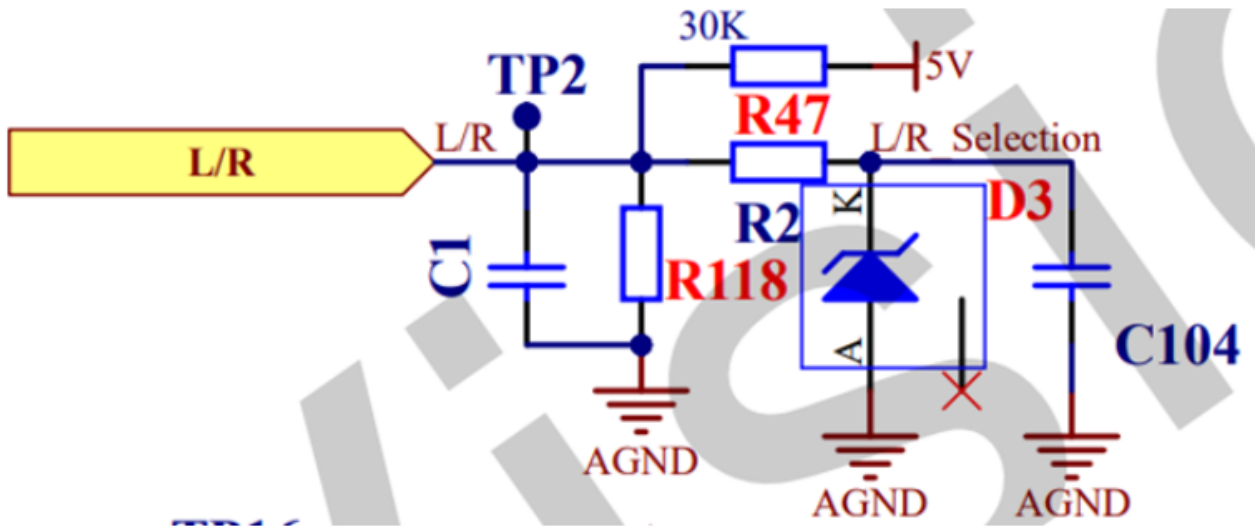
- 状态 从 Bug-问题分析 变更为 Bug-问题回归验证

- 指派给 从 盛炜 朱 变更为 云浩 汪

- Bug-验证说明 已更新。

软件通过读取"L/R Selection"的电压进行"左右识别"判断:

- 当"L/R Selection"电压 $\geq 3V$ 时, 即识别为"接电源", 视作右侧
- 当"L/R Selection"电压 $\leq 1V$ 时, 即识别为"接地", 视作左侧
- 当"L/R Selection"电压介于"1V~3V"时, 即识别为"悬空", 视作无法识别



#3 - 2024-11-18 13:01 - 平平 陈
- 指派给 从 云浩 汪 变更为 日晶 贾

#4 - 2024-11-27 10:58 - 斌 徐
- 状态 从 Bug-问题回归验证 变更为 Bug-已关闭

软件策略调整

#5 - 2024-11-27 10:58 - 斌 徐
- % 完成 从 0 变更为 100

文件

clipboard-202411161121-ituju.png	106 KB	2024-11-16	盛炜 朱
----------------------------------	--------	------------	------