

1.1 变更记录

硬件版本号	变更记录
EBF410528V1R1 20260708	1. 把核心板复位信号引出到金手指 163 引脚，替换原来的 RTC_32K_IN 信号，同时预留跳阻兼容 V1R0 版本

1.2 变更原因

此次的板子变更主要是为了把复位信号引出来，满足更多的用户需求。

1.3 变更详细内容

1.3.1 硬件变更内容描述

1. 把核心板复位信号引出到金手指 163 引脚，替换原来的 RTC_32K_IN 信号，同时预留跳阻兼容 V1R0 版本。金手指引脚 163 引脚更改前后对比如图 1 所示。

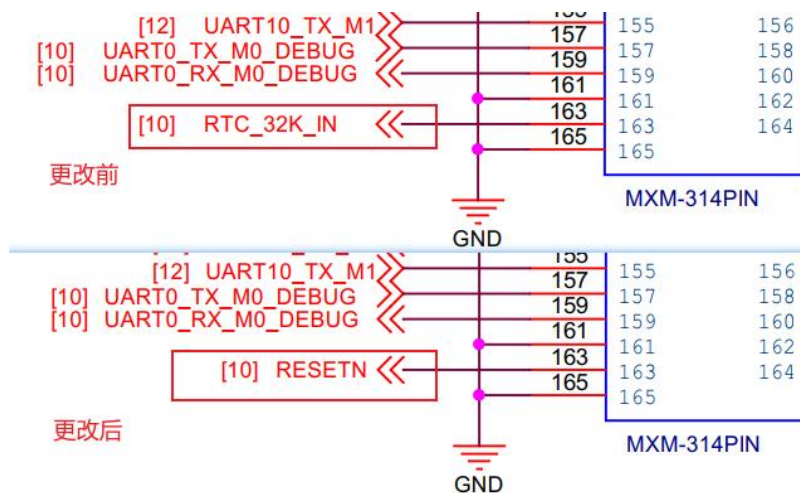


图 1

预留跳阻兼容 V1R0 版本的电路如图 2 所示，若要使用 RTC_32K_IN 信号，把 R9、R66 拆掉，R51 焊接 0R 即可；或者修改底板，把 RTC BM8563EMA 的 CLKOUT 引脚断开与 RTC_32K_IN 的连接。

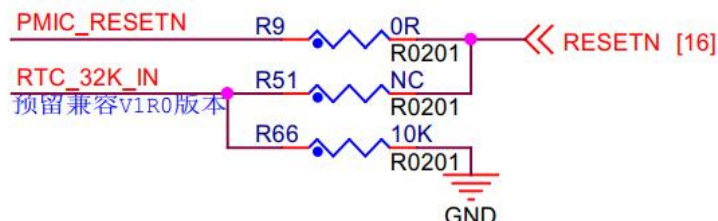


图 2

1.3.2 注意事项

1. 此次修改的 PCB 版本号为：**EBF410528V1R1 20260708**
2. 此次修改主要为硬件修改，不涉及软件更改，软件系统镜像可与 PCB 版本号为 **EBF410528V1R0 20250919** 的硬件共用