

1.1 变更记录

硬件版本号	变更记录
EBF410149V2R2 20250908	1. U48、U49(XL9535QF24)的 i2c 地址设置引脚悬空不稳定，改接 GND

1.2 变更原因

U48、U49(XL9535QF24)的 i2c 地址设置引脚悬空时，地址设置不稳定，概率出现无法设置扩展 IO 高低电平的现象。

1.3 变更详细内容

1.3.1 硬件变更内容描述

1. 删除 R398、R399、R403、R404，分别把 U48 和 U49 的 23、24 引脚接到 GND，把 i2c 地址稳定设置为 0x21，更改前后对比如图 1 所示。

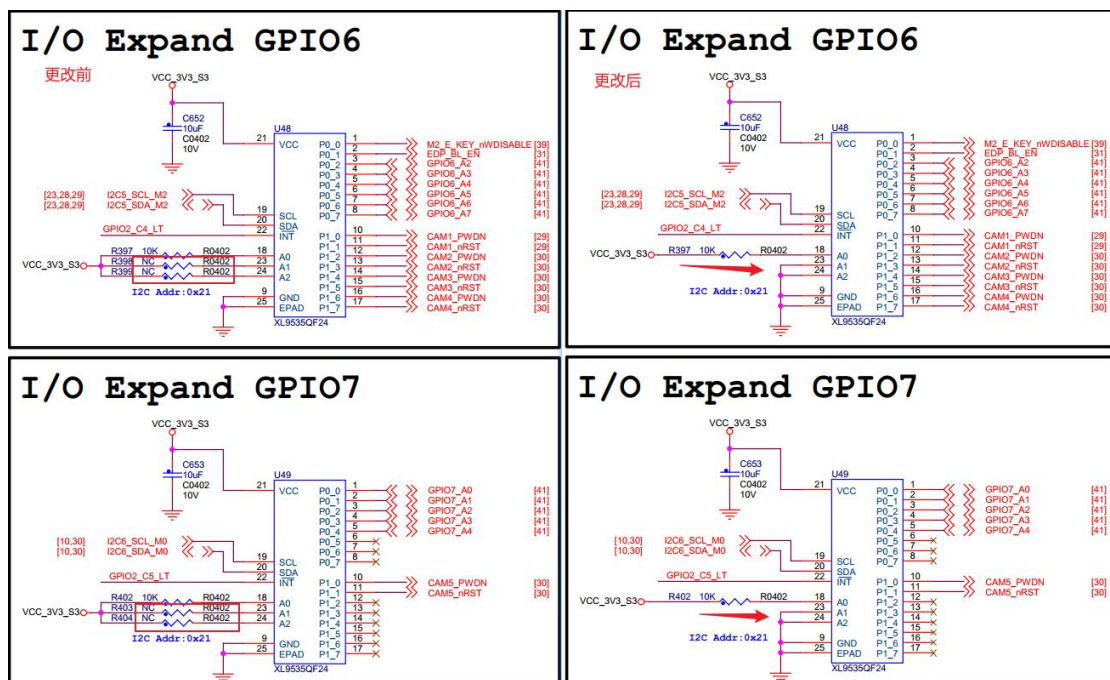


图 1

1.3.2 注意事项

- 此次修改的 PCB 版本号为：**EBF410149V2R2 20250908**
- 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 **EBF410149V2R1 20250508** 的硬件共用