

多米诺系列扩展板-不止一款！

<https://github.com/leezisheng/Domino-Series-Expansion-Board>

可作为单独模块也可搭配XIAO系列主控板使用

MicroPython支持最好！源代码全注释
也支持Arduino，当然

代码文档资料全网最详细！！！！

硬件设计源文件关注公众号领取

模块相关问题，进我群聊，有问必答！！！！

比赛咨询/专利软著申请/成品定制加我私聊

创新创业比赛课程/电子计算机类比赛课程
搜索bilibili：工训A413实验室

更多精彩内容关注 **Github主页：** <https://github.com/leezisheng>

Freak嵌入式工作室以嵌入式电子套件及相关教程、成品电子模块开发、个人DIY电子作品为主要产品，致力于嵌入式教育和大学生创新创业比赛、电子计算机类比赛培训。

公众号：Freak嵌入式

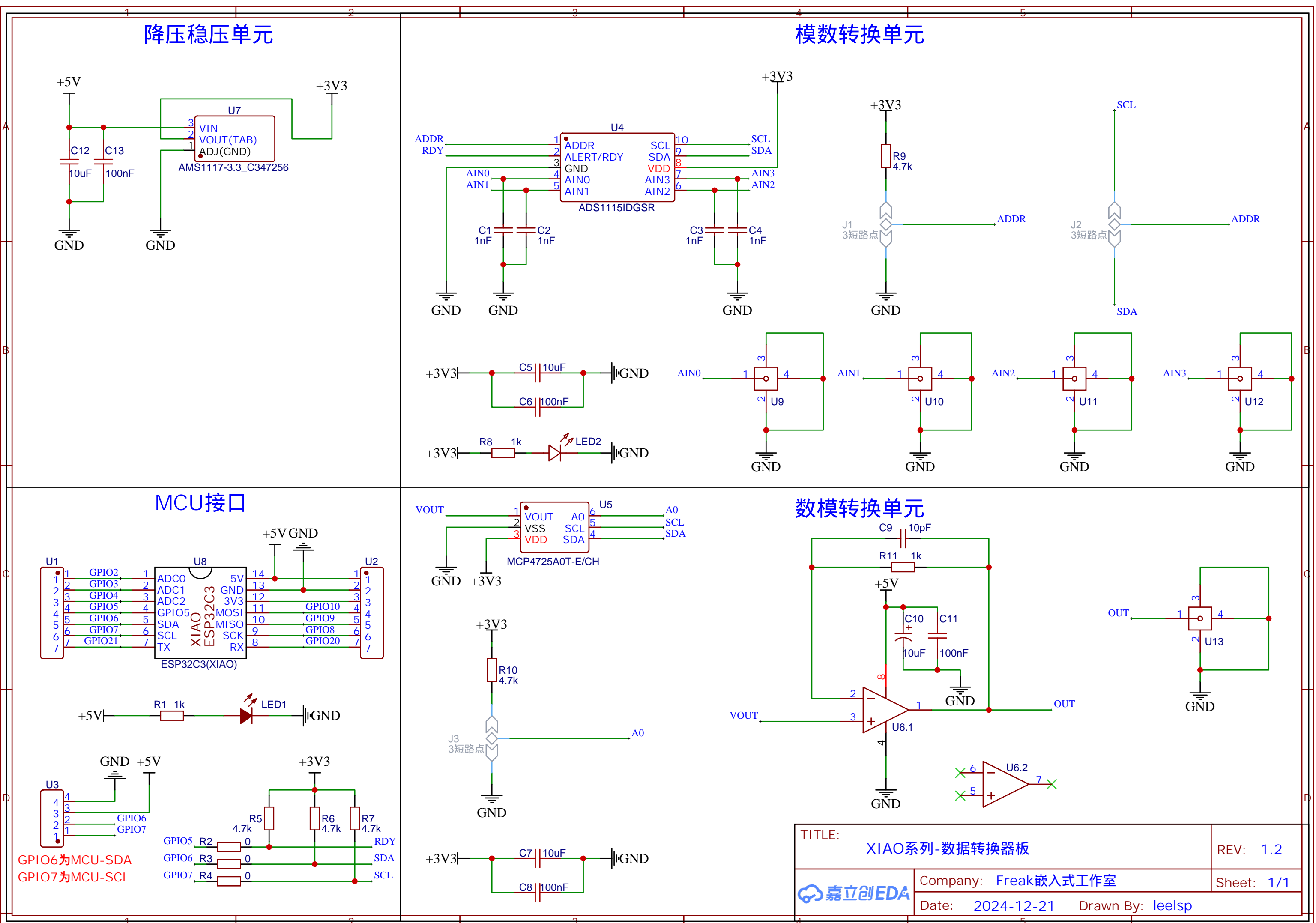


A Freak 嵌入式

B站视频号：Freak嵌入式



可以添加个人wx号或进入技术分享群交流：347622978

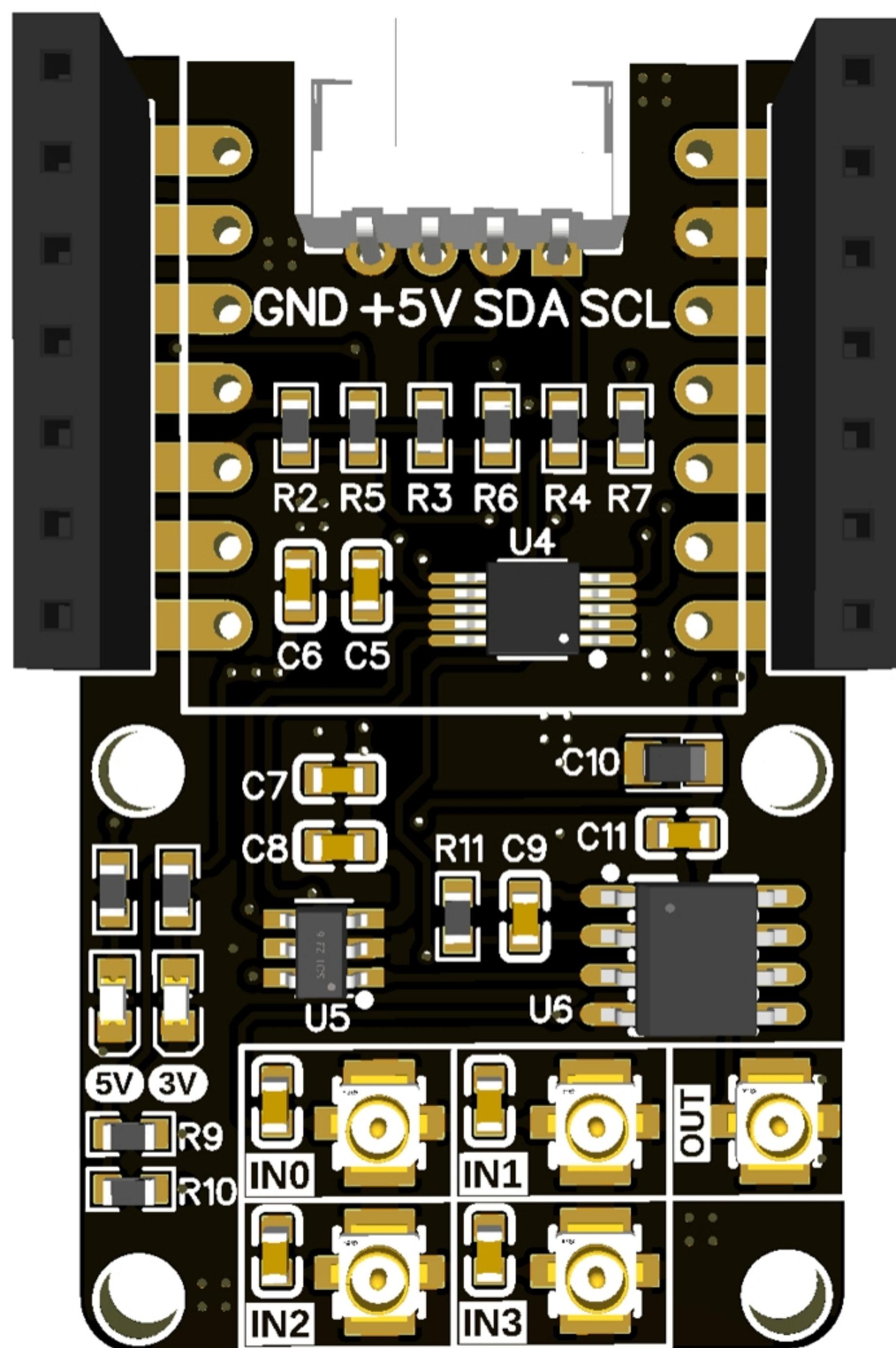


版本记录

v1.1 版本修改XIAO开发板排母间距为15.24
v1.2 版本更换XIAO主控板封装，更换XH2.54接口，更换IPEX1接口，修改PCB尺寸
v1.3 版本更改丝印

设计特色

输入信号采样率高达860Hz，输出信号最高频率为50KHz
四通道输入，单通道输出
支持设置设备地址，同一I2C接口可以连接四个数据转换板
最多支持16通道信号输入和2通道信号输出
使用IPEX1接口作为信号输入和输出，尺寸小
在信号输出端放置了电压跟随器，提高输出信号的驱动能力



数据转换板

多米诺系列