

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

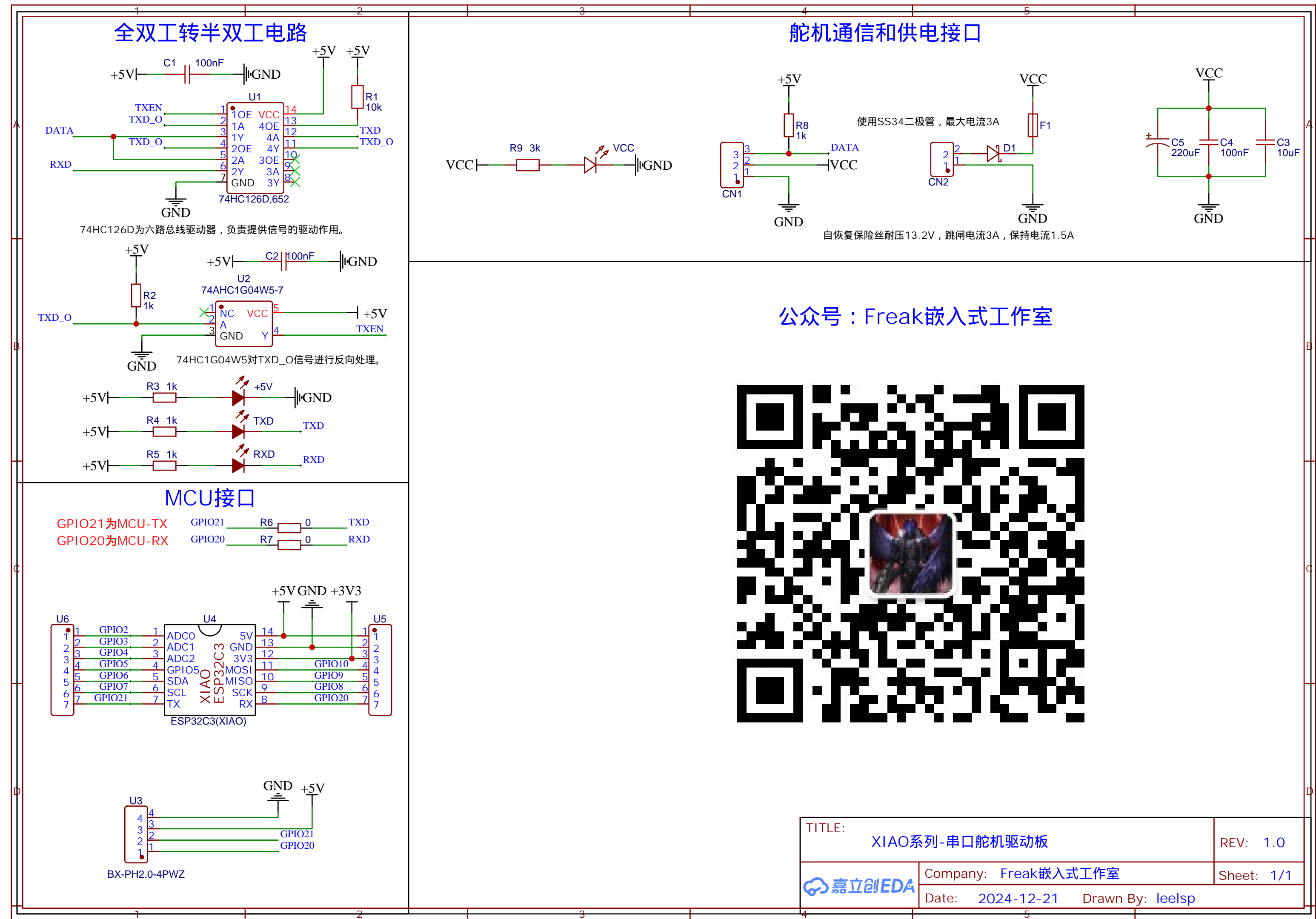


A Freak 嵌入式

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版本更换了1A电流开关，同时更换了TXD和RXD，并且按照XIAO系列扩展板尺寸重新修改并且更换了XIAO主控板封装；增加了RXD和TXD指示灯，修改PH2.0接口元器件型号

v1.3版本取消了开关设计，同时加入一个13.2V 3A保险丝，更改丝印，增加大电容

设计特色

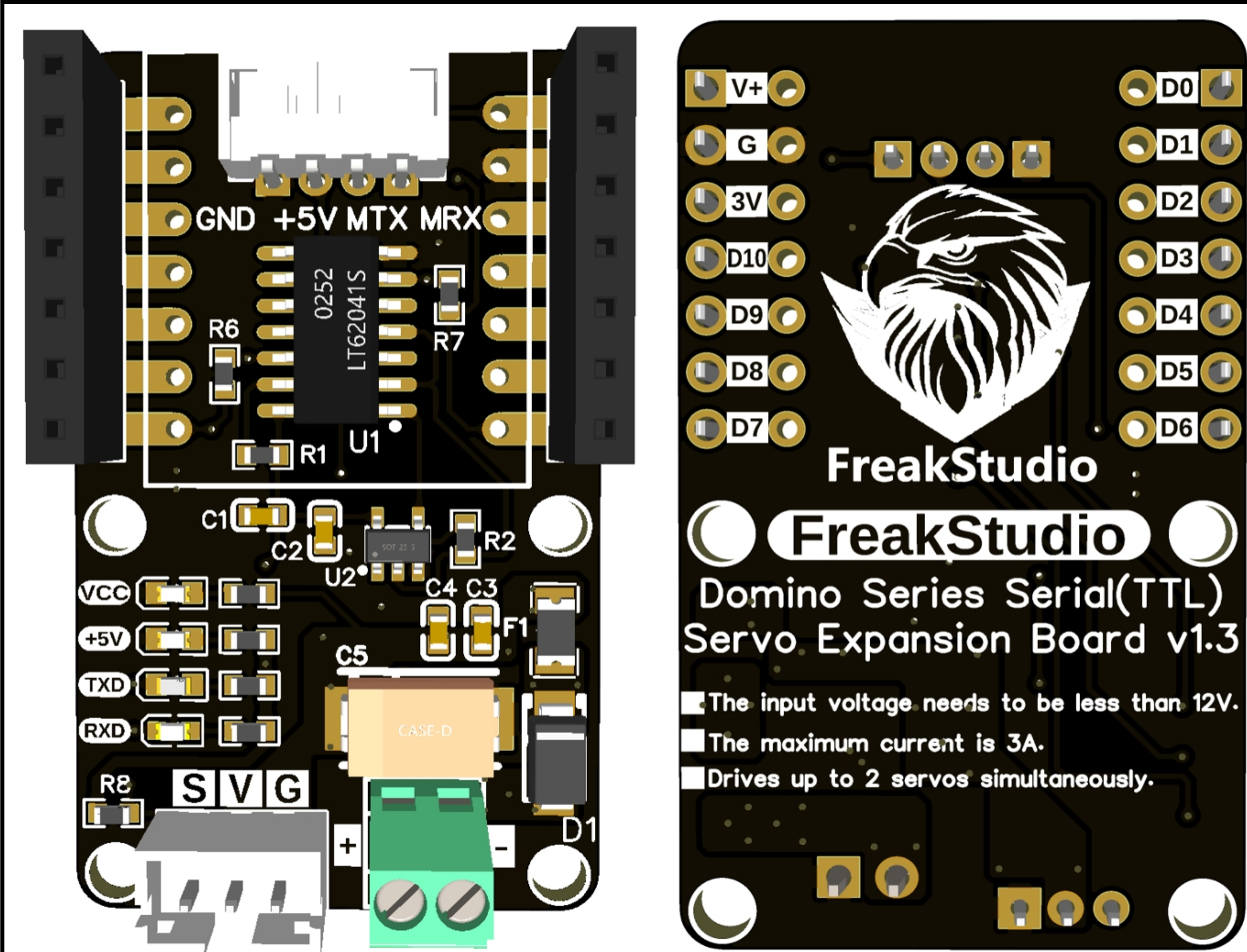
最多可同时驱动1个串行总线舵机（注意不是连接，电流限制同时一个工作）

使用三态缓冲器和反相器实现串口通信全双工转半双工设计

使用二极管防止电源反接，保险丝防止舵机堵转过流

提供了电源和通信指示灯

采用大容量钽电容，保证舵机供电稳定



串口舵机驱动板

多米诺系列