风雅一号系列扩展板-不止一款！

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

20PIN核心板扩展（参考Arduino）

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

课设毕设/保研加分/软考人工智能各类证书

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

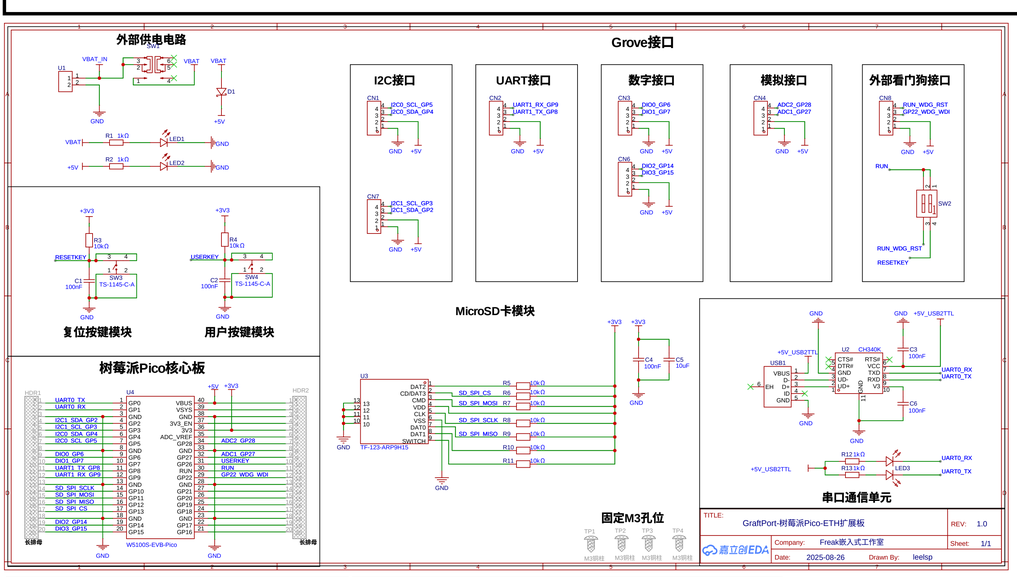
Freak嵌入式工作室以嵌入式电子套件及相关教程、成品电子模块开发、个人DIY电子作品为主要产品，致力于嵌入式教育和大学生创新创业比赛、电子计算机类比赛培训。

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

v1.0版本 初始化版本
v1.1版本 I2C、UART、数字和模拟接口更改为HY2.0-4P端子

扩展板功能说明

板载复位按键和用户按键，支持PH2.0端子供电和USB供电，提供了串口通信接口
同时支持MicroSD卡，提供了遵守Grove规范的接口（I2C/UART/数字/模拟）
可通过板载的拨码开关选择是使用板载复位按键还是外置看门狗模块

参考工程

示例程序/资料获取

关注公众号-Freak嵌入式

电路源文件获取：

关注公众号-Freak嵌入式

广告位

安防监控摄像头购买/电气智能化工程安装可联系-超低价
无线AP覆盖/音响安装/智慧门禁/车牌识别

廉价版智能沙盘/展厅移动机器人可联系
山西本地特种车辆租赁/混凝土/买车买房/抵押贷款需要可联系
办理各类企业/工程师人工智能工信部证书可联系（包过一条龙）
高光谱相机/100kg大型吊装无人机购买可联系
山西本地无人机高空清洗作业可联系/数字人视频生成
ERP沙盘模拟赛可dd/高校实验室装修/化工电子类实验设备
项目科技查新/双软评估/科小认证等包过一条龙可联系
企业代理记账/知识产权代缴/企业科技项目申报可联系
中国创翼创业创新大赛等各类企业创赛可代做（PPT/申报书/知识产权一条龙）

有以上需要均可dd我，介绍人来给提成！

