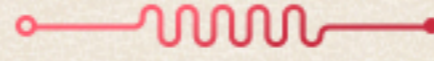
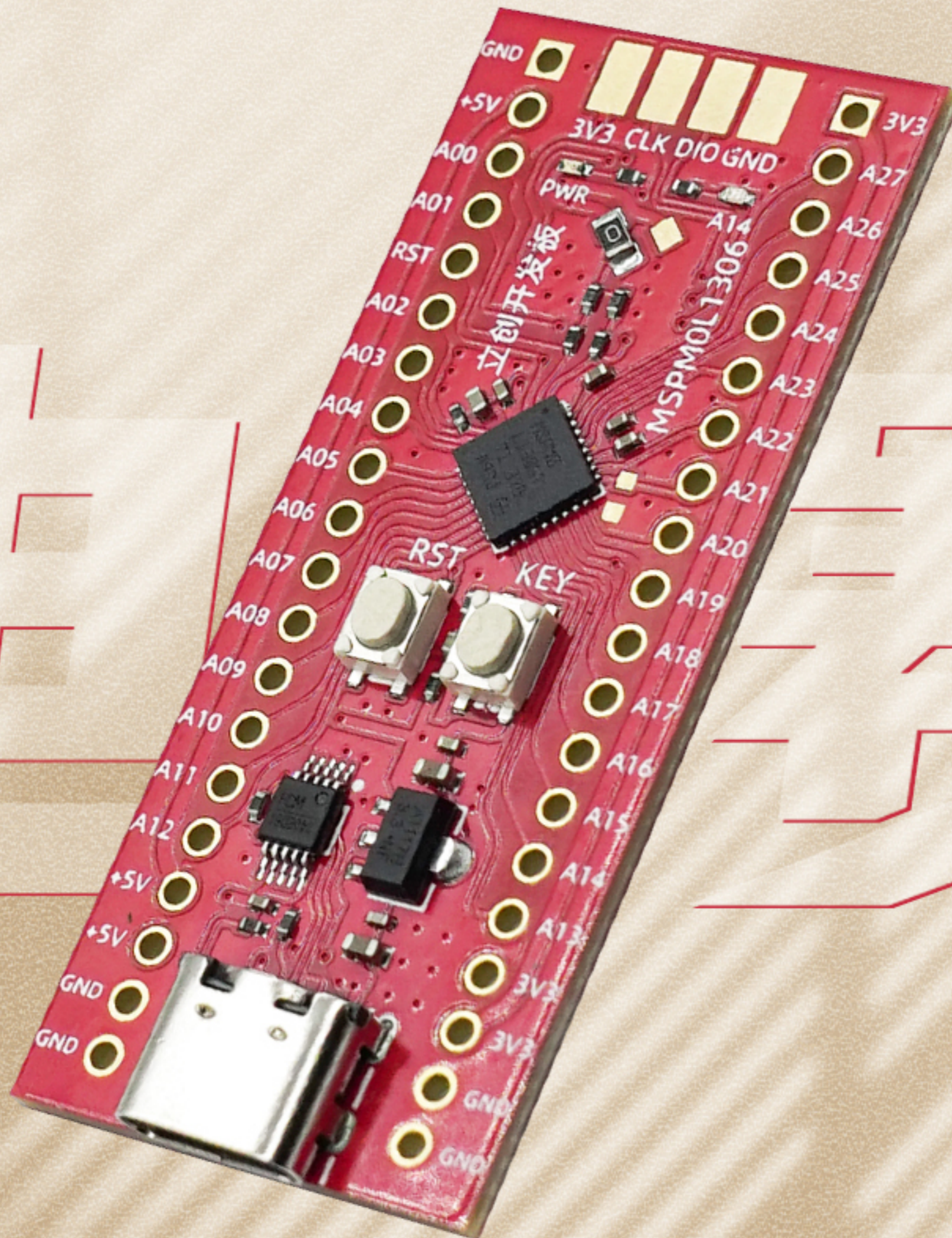


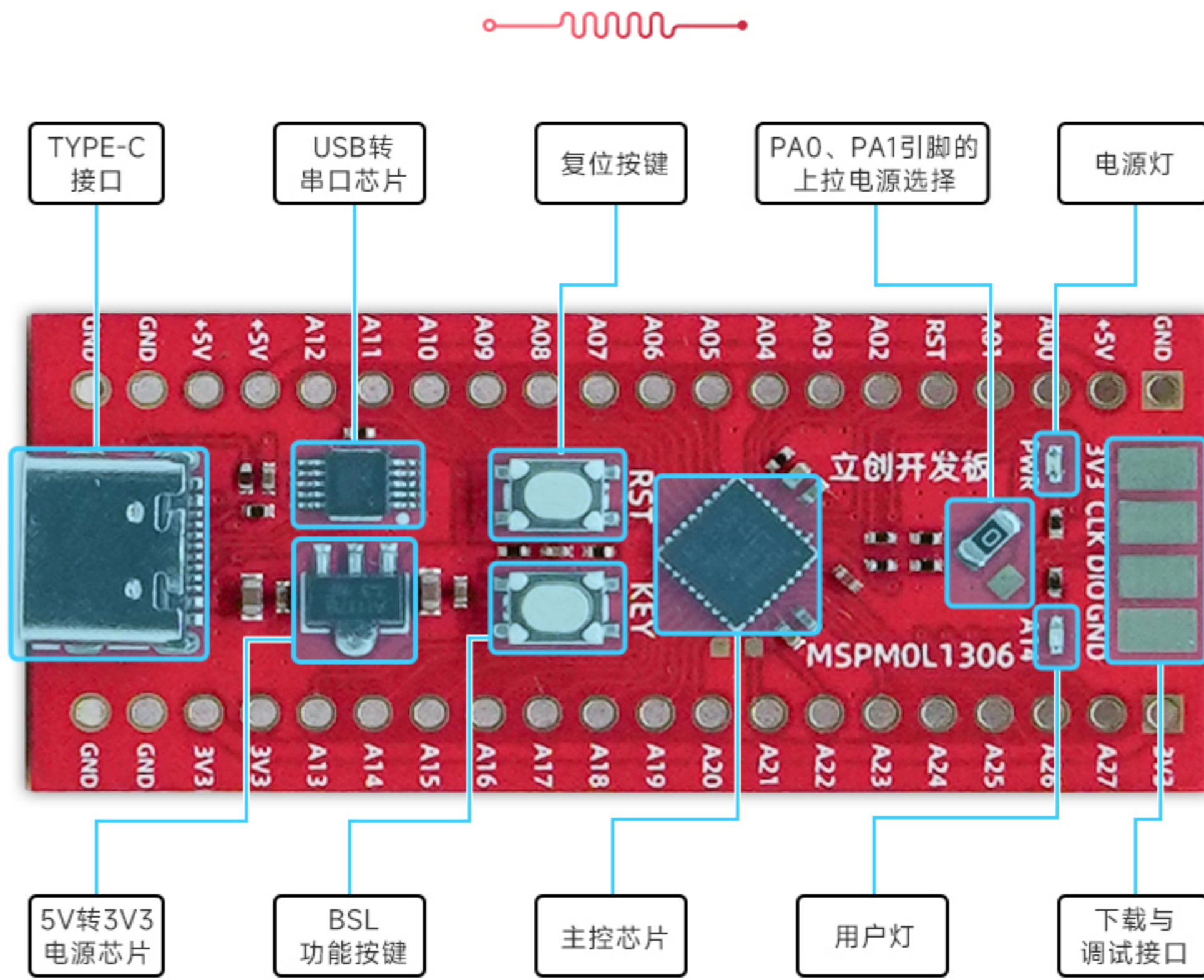
立创·地正星 MSPM0L1306开发板



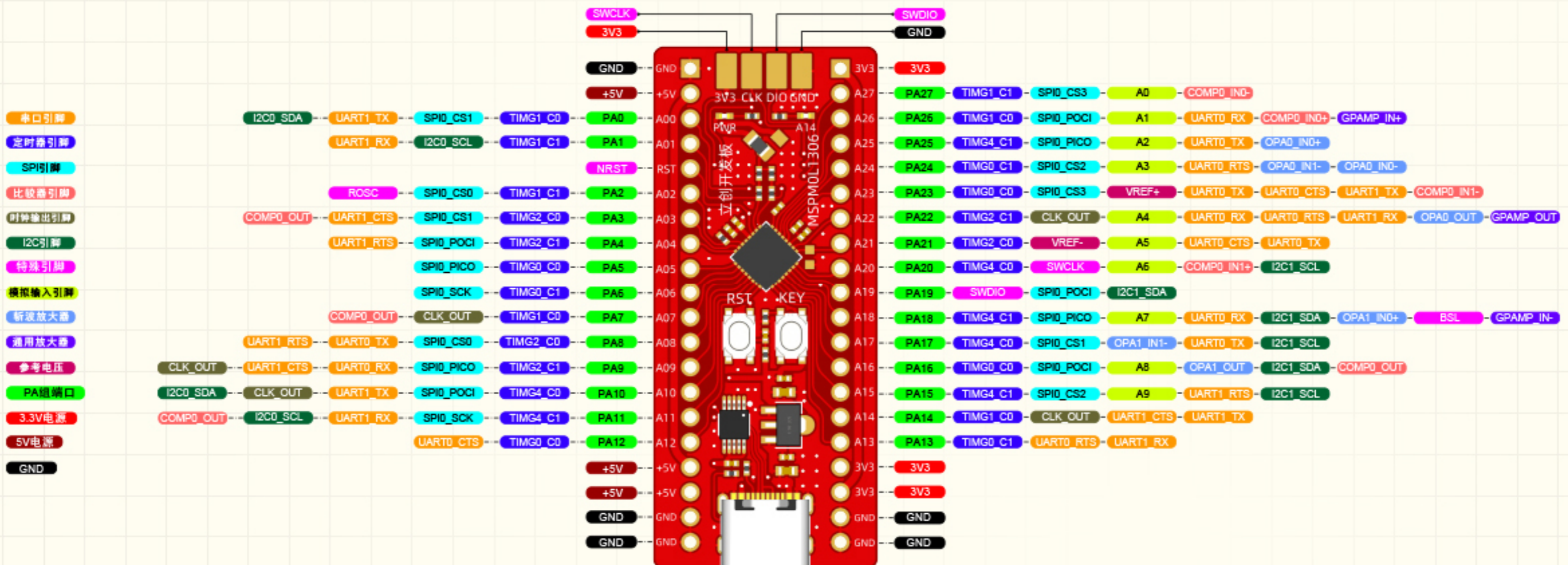
板载MSPM0L1306微控制器核心，其芯片的易用性再加上开发板的快速原型开发，是选择TI赛道的必备利器，是成为电赛黑马的理想选择。



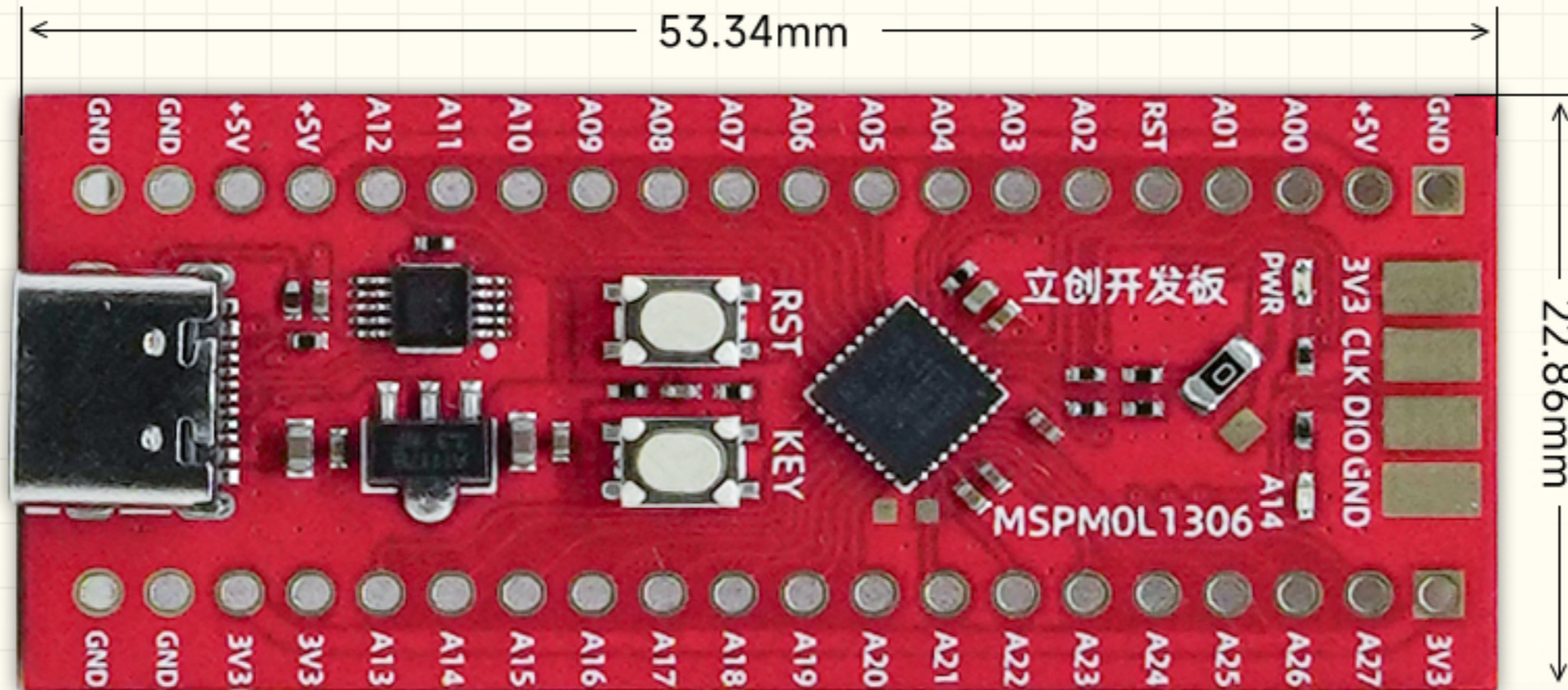
资源标注图



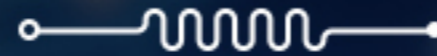
丰富的引脚接口



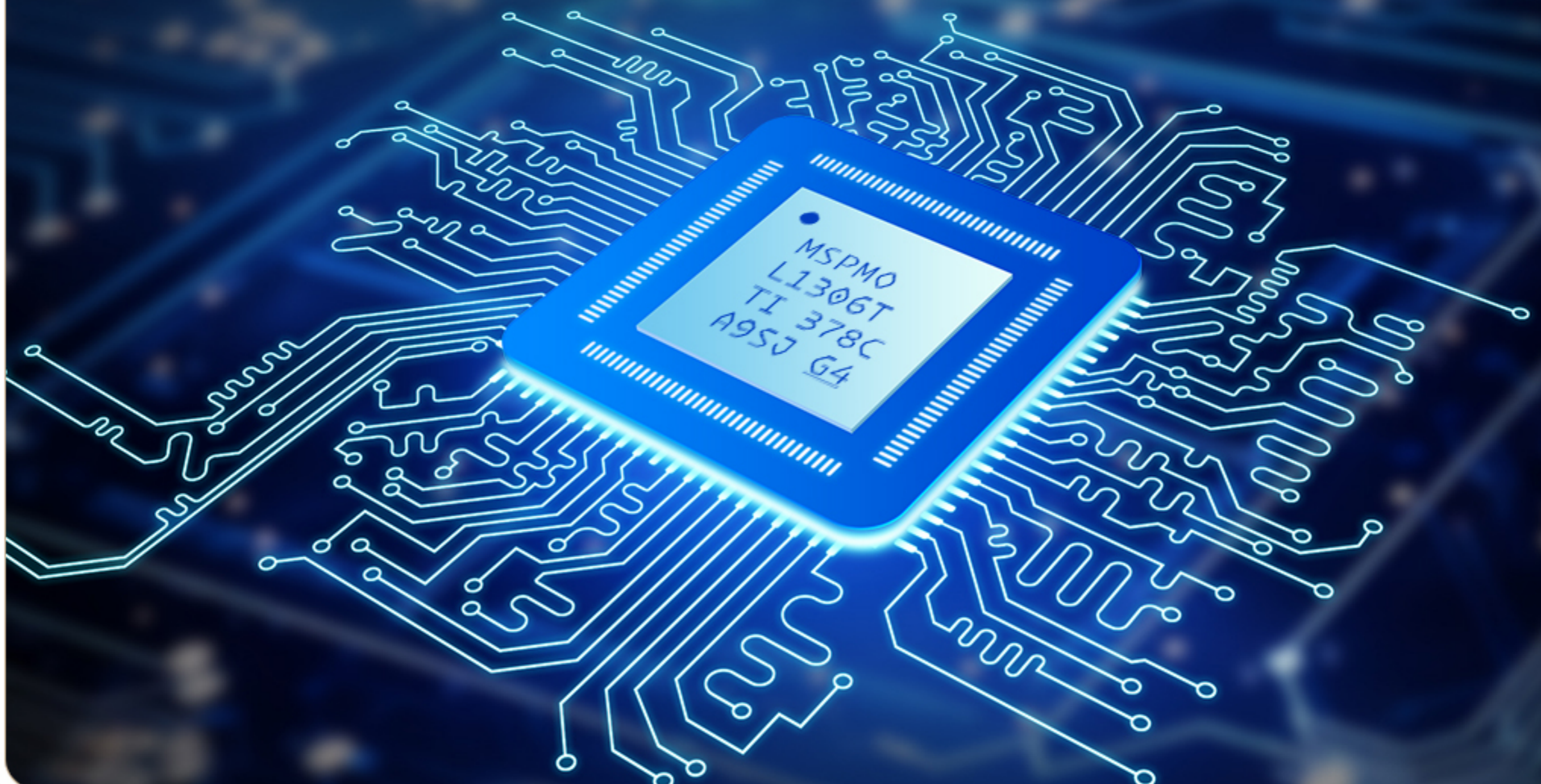
结构尺寸



MSPM0L1306主控芯片



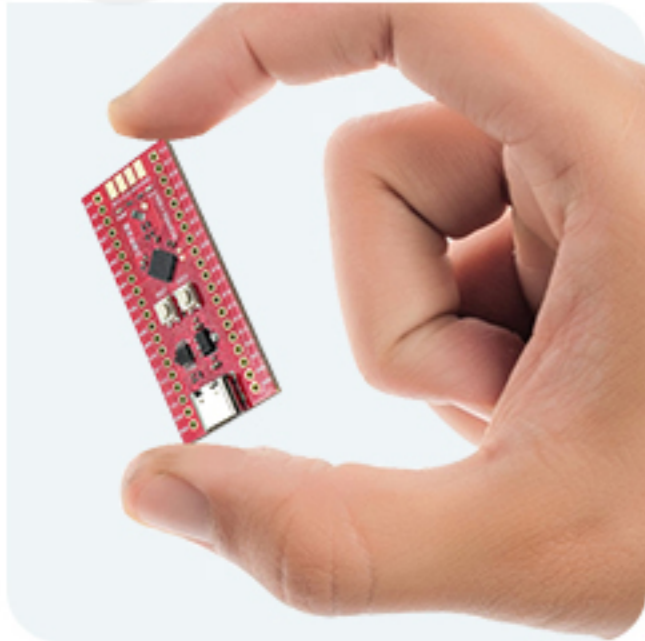
MSP 高度集成的超低功耗 32 位 MSPM0 MCU 系列, Arm® 32 位 Cortex®-M0+ CPU, 频率高达32MHz 64KB 的闪存和 4KB 的 SRAM



产品特点

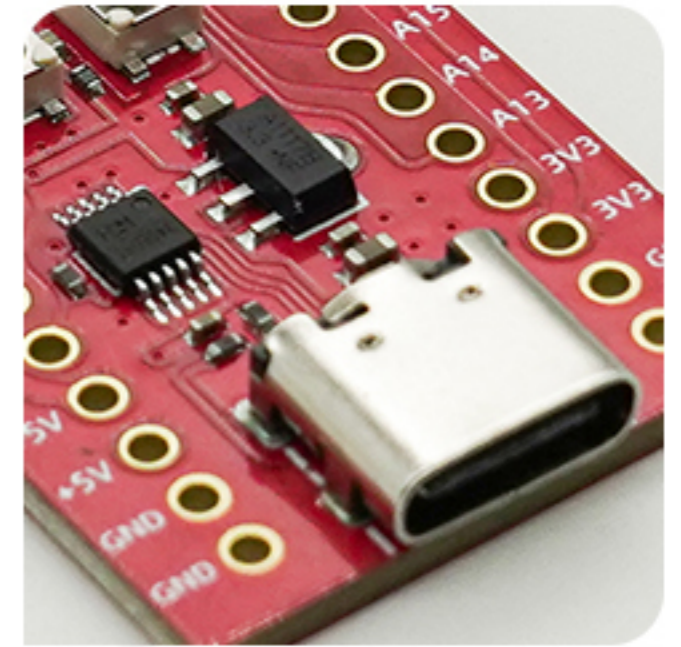
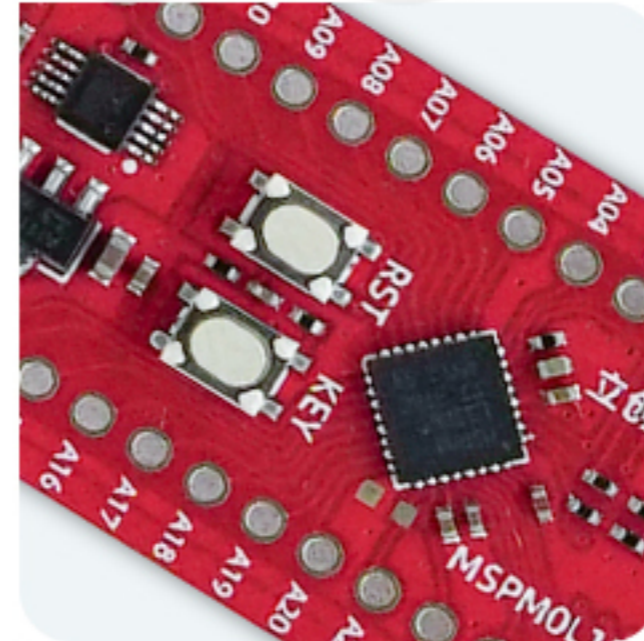


小尺寸设计，兼容面包板洞洞板接口，引出40pin引脚，方便电赛模块扩展

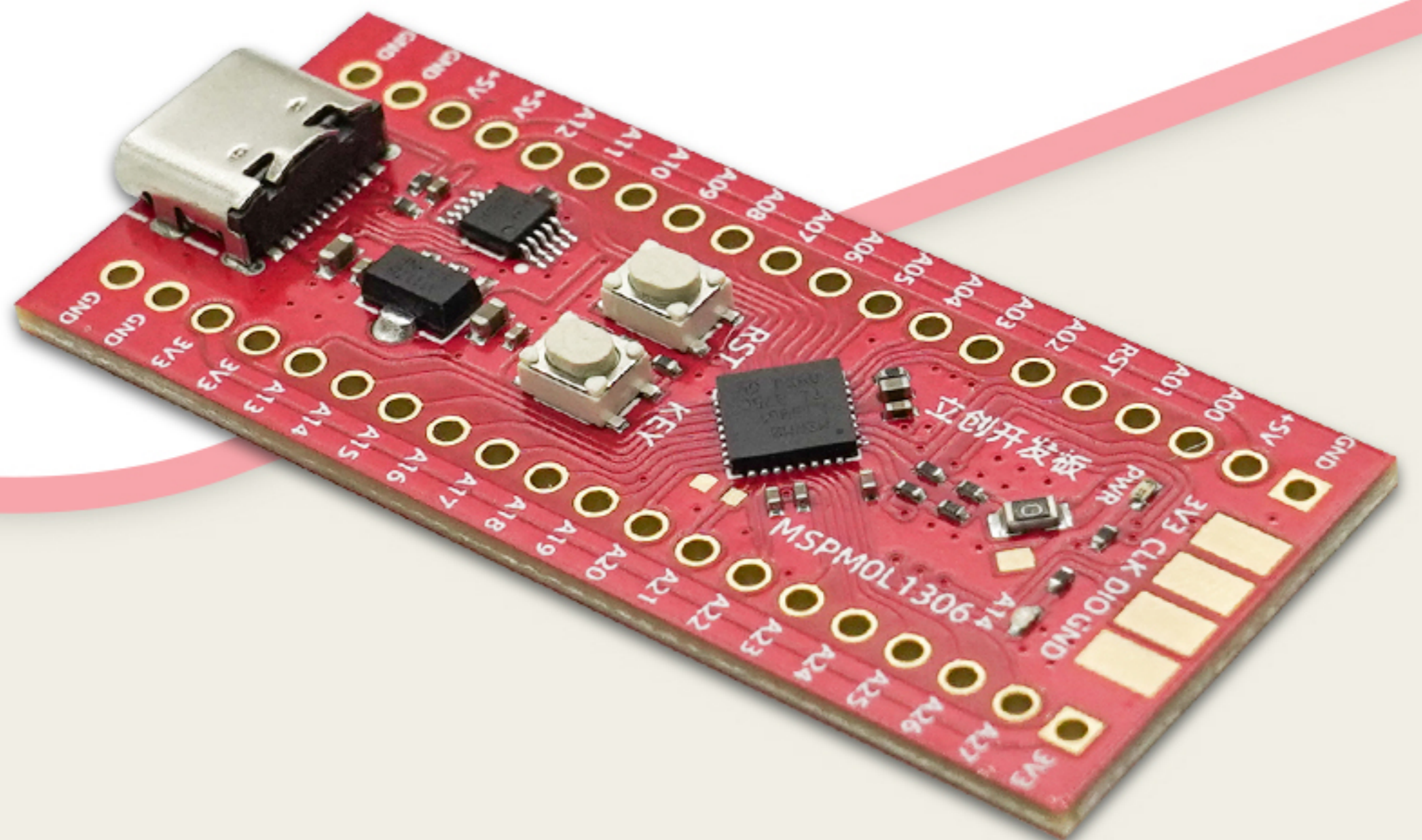


支持多种开发环境，
CCS/IAR/KEIL

多种通信接口如UART、SPI、I2C，以及广泛的GPIO引脚



板载CH340，可通过TYPE-C直接进行串口调试或下载



丰富的软硬件资料免费领取



开源PCB

开源原理图

入门手册

100+模块手册

【立创·地正星MSPM0L1306】电

赛开发板模块移植手册

吴才成 | 昨天创建

立创开发板不靠卖板赚钱，以培养工程师为己任。明，保护模块贡献者的权益，并促进更广泛的知识。这个手册可以成为行业内的重要参考资料。

《模块移植手册》文件使用说明

为了促进更广泛的知识共享和技术交流，我们整理、汇编、修改、完善了这本《模块移植手册》免费开放给大家使用。为了引导大家正确使用本文，说明：

一、我们依法享有这本汇编作品的著作权及相应权利，有权根据实际情况开放使用或予以调整等；

二、我们欢迎大家在公开场合自己的专业知识、经验、心得对本

添加【开发菌】
进群领取资料与
交流电赛经验

【立创·地正星MSPM0L1306】...

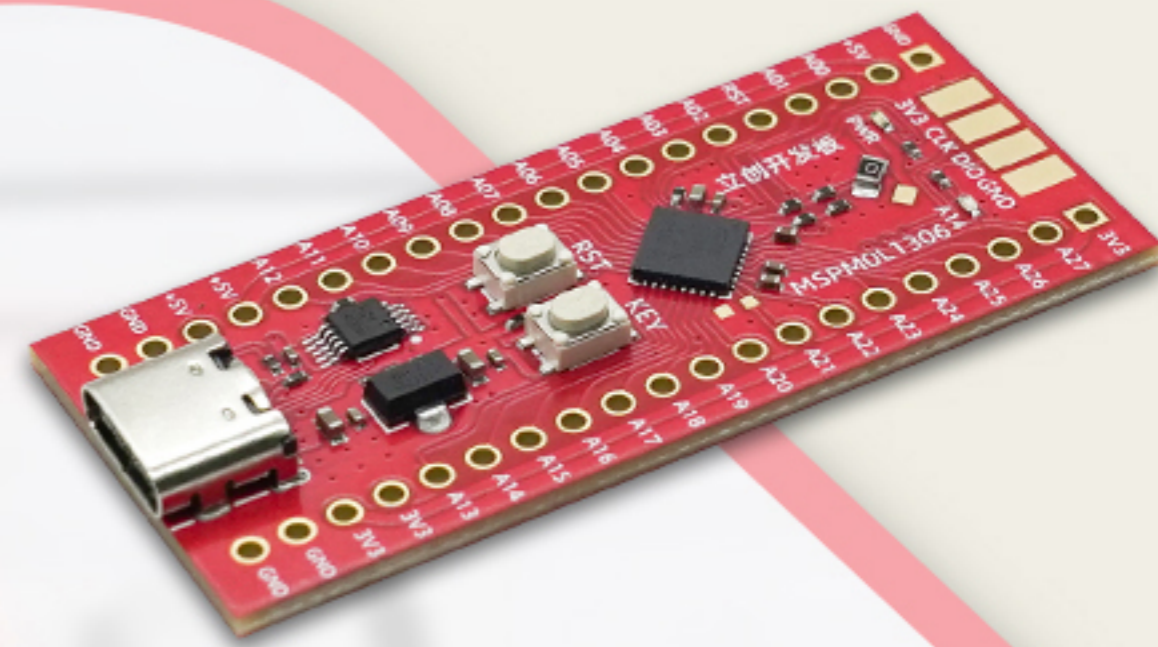
1. 手册介绍

使用条件

请自行准备以下软件类工具：

- Keil MDK-Arm uVision v5.38a 或更高版本，带有 Arm Clang 编译器
- MSPM0 SDK，该SDK中包含了M0系列芯片的库以及例程。
- 芯片配置工具 SysConfig 1.19.x，下载使用该工具可以让我们在使用
- MSPM0系列芯片包。

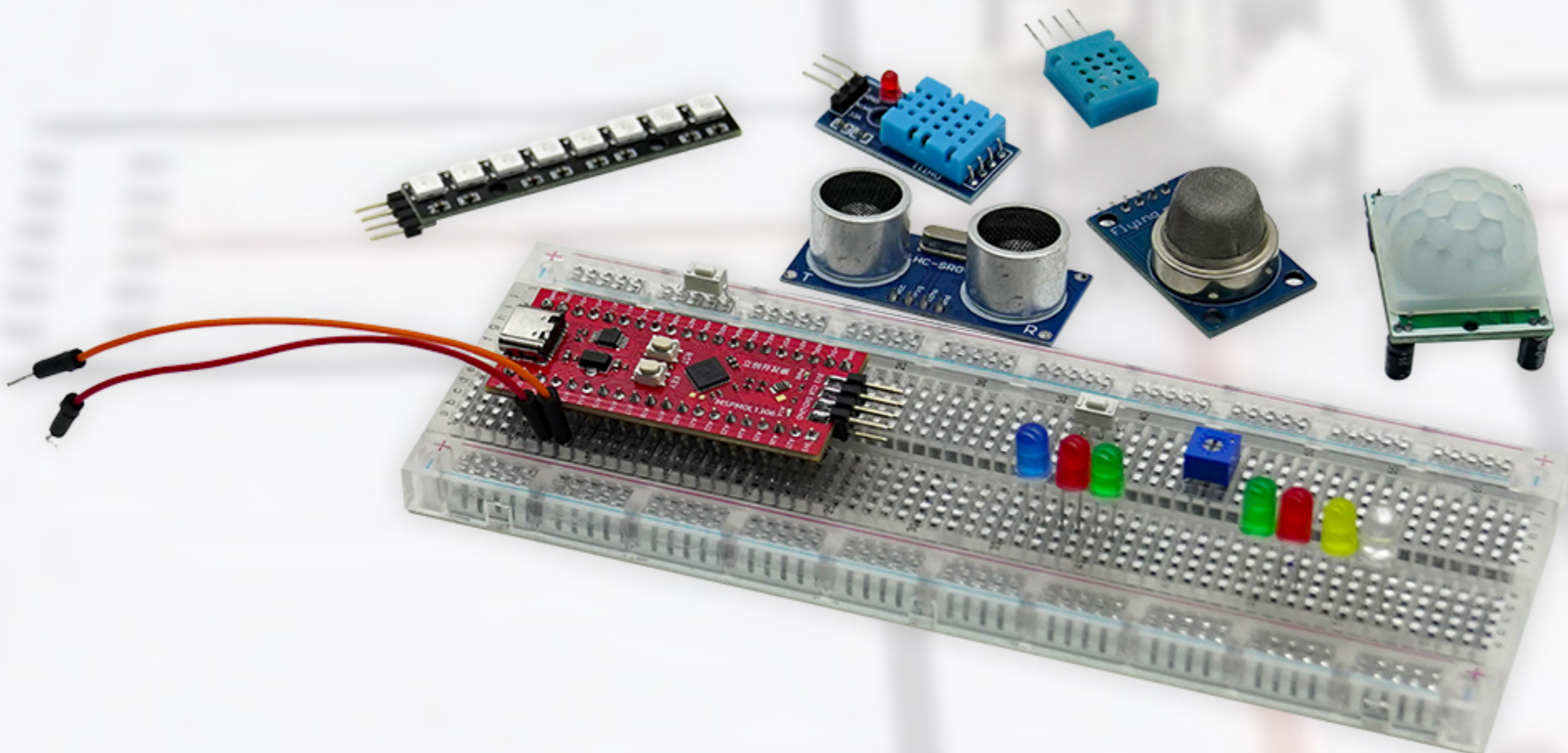
2. 环境搭建



项目快速搭建



4天3夜的比赛，3天才调通一个传感器？
使用开发板搭配入门手册和百款模块手册，是你电赛项目快速应用的好帮手！



应用场景



大学生电子竞赛



人工智能竞赛



嵌入式竞赛



机器人竞赛

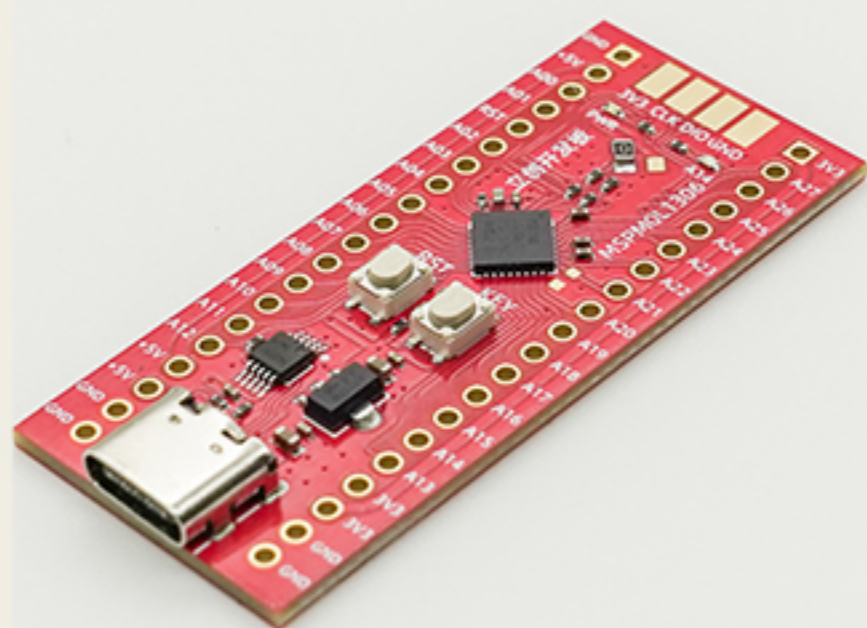
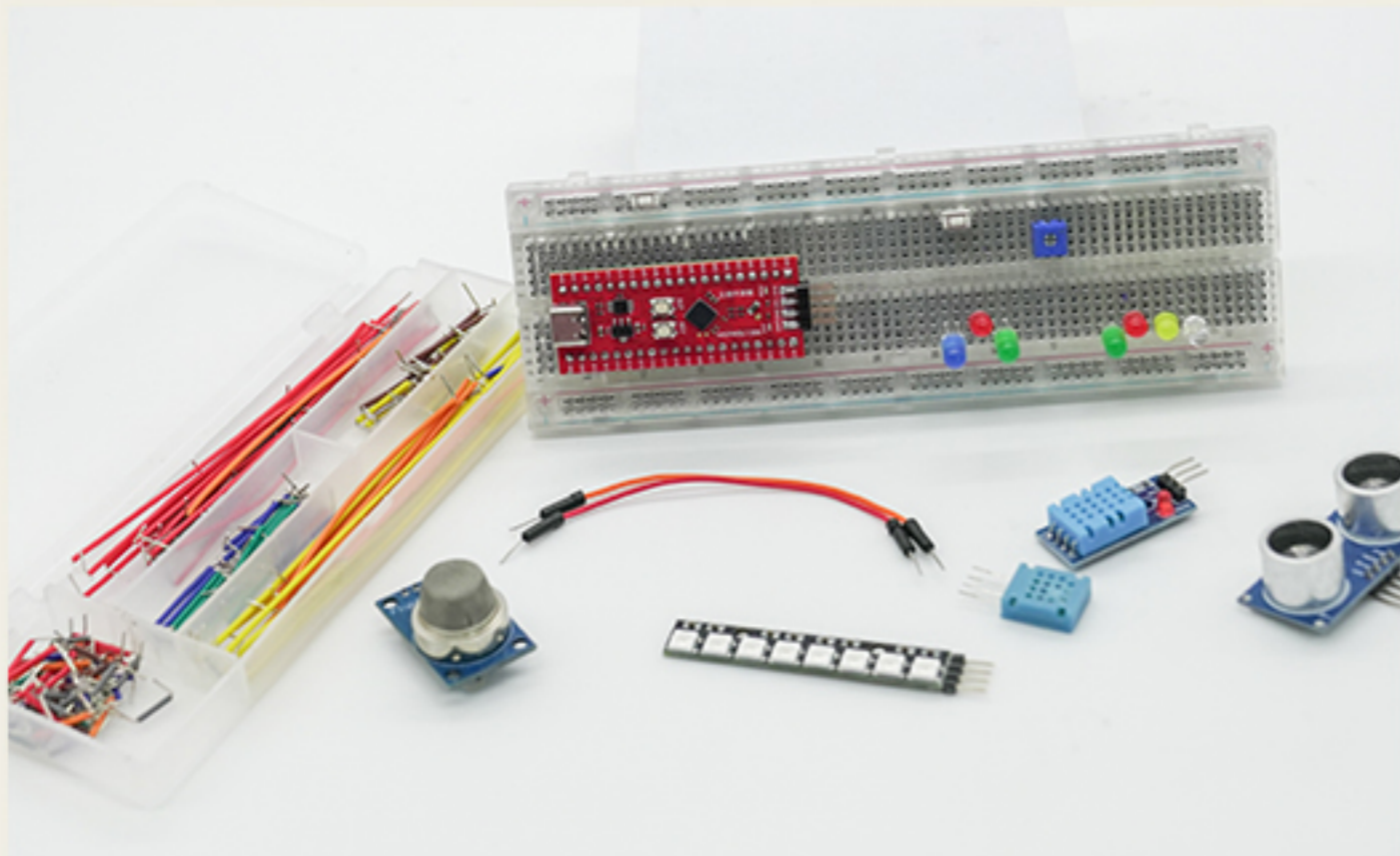
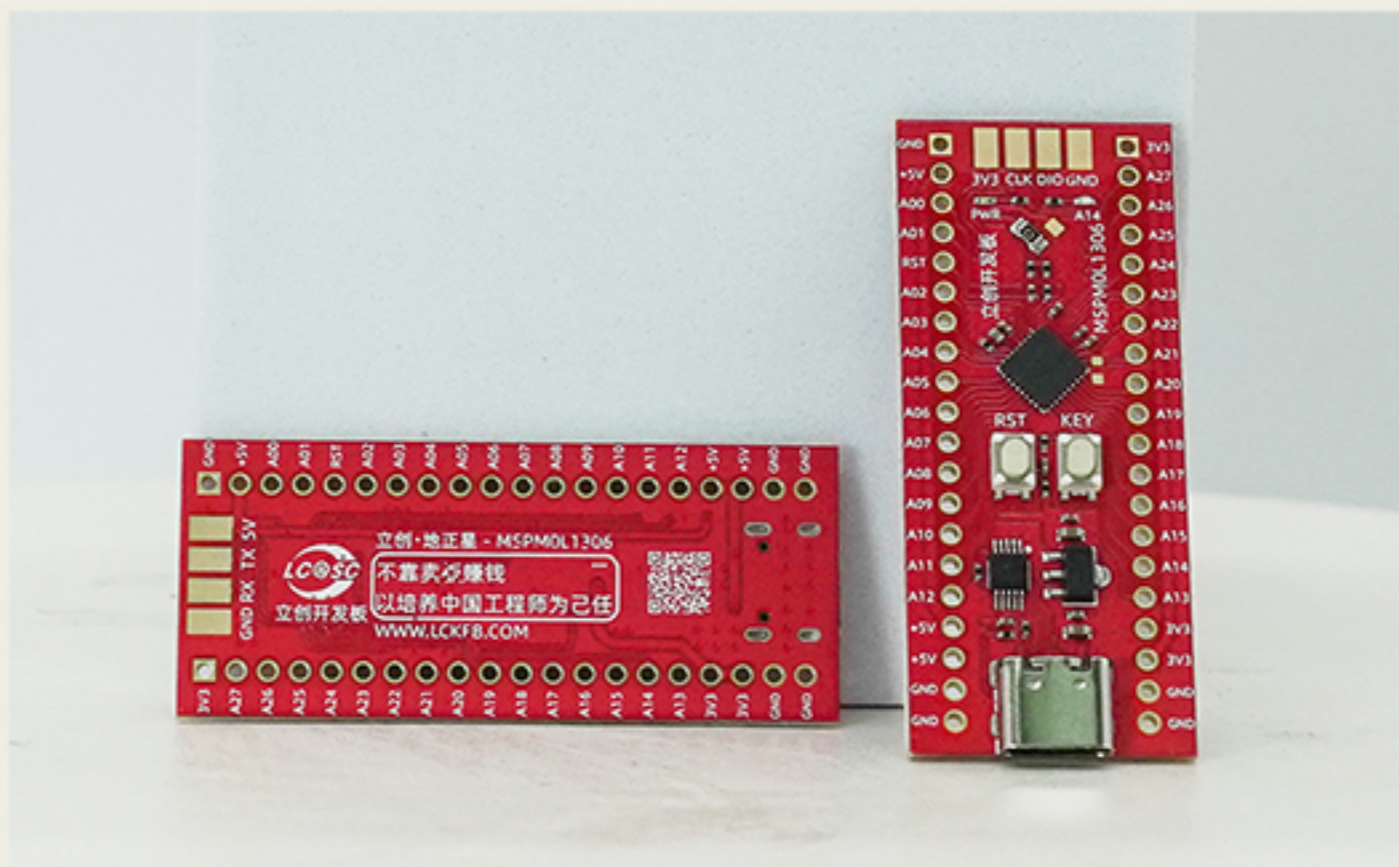
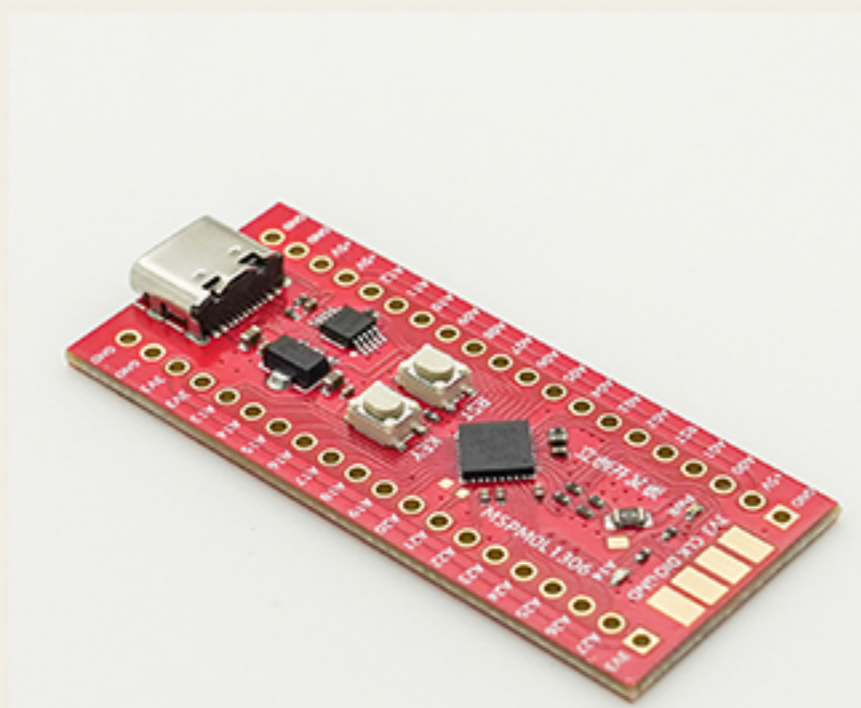
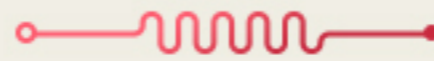


挑战杯竞赛



光电设计竞赛

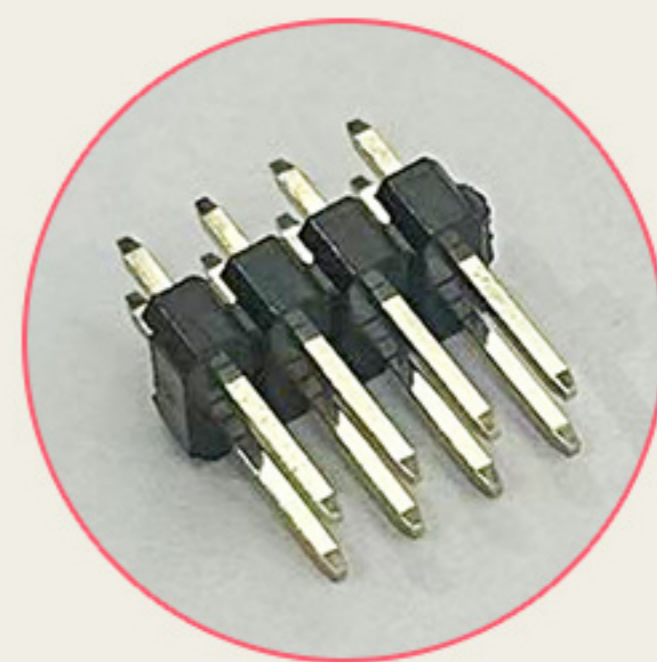
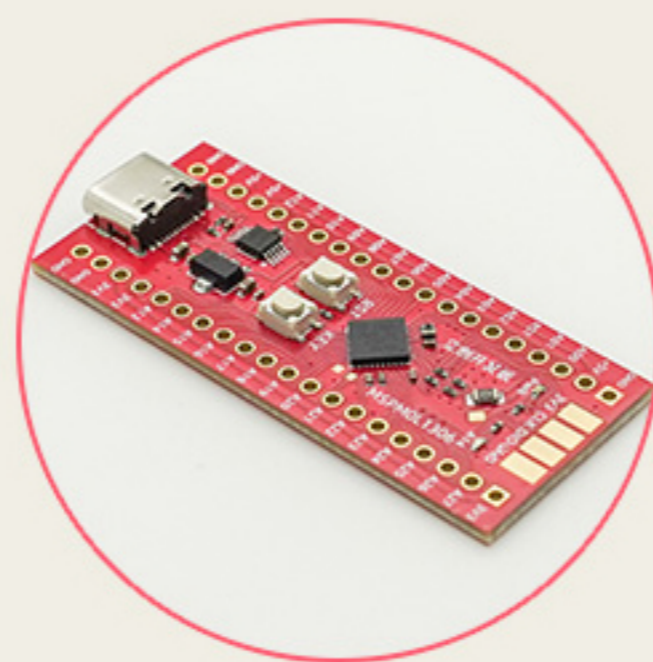
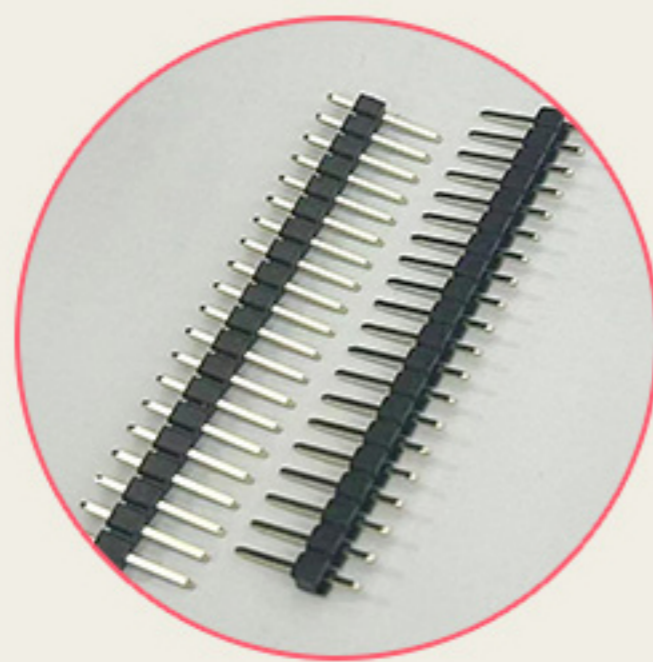
产品展示



发货清单



立创.地正星MSPM0L1306开发板*1件、1x20P直插排针*2件、2x4直插排针*1件



添加您的专属学习鼓励师



添加您的专属学习鼓励师，领取资料、学习鼓励、加入技术交流群、问题反馈、添加时记得备注来意哟~

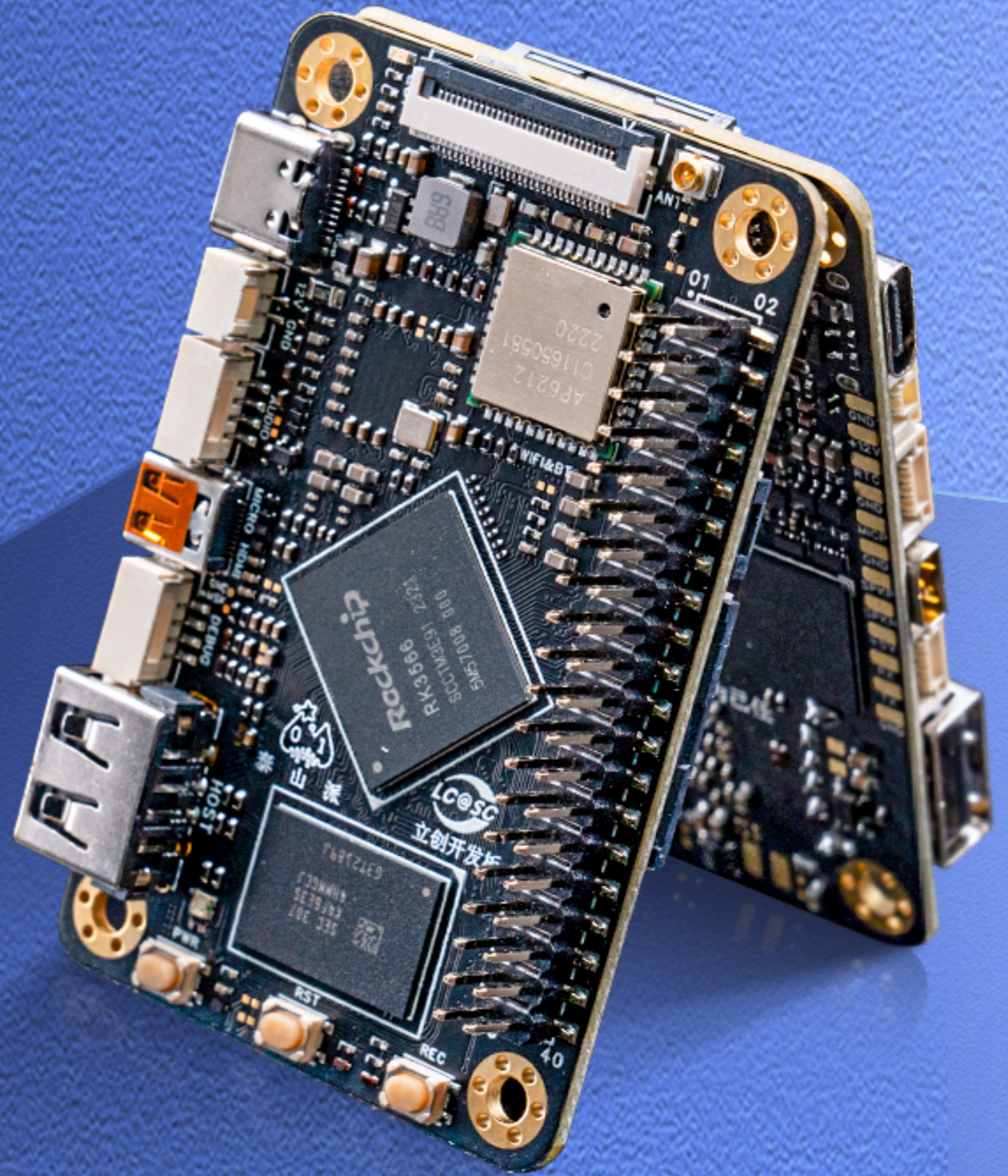


立创开发板【开发菌】

扫码查看立创·泰山派RK3566等更多开发板活动



查看**优惠活动**



关注立创开发板，掌握更多知识



官网



B站教程



wiki资料



论坛社区