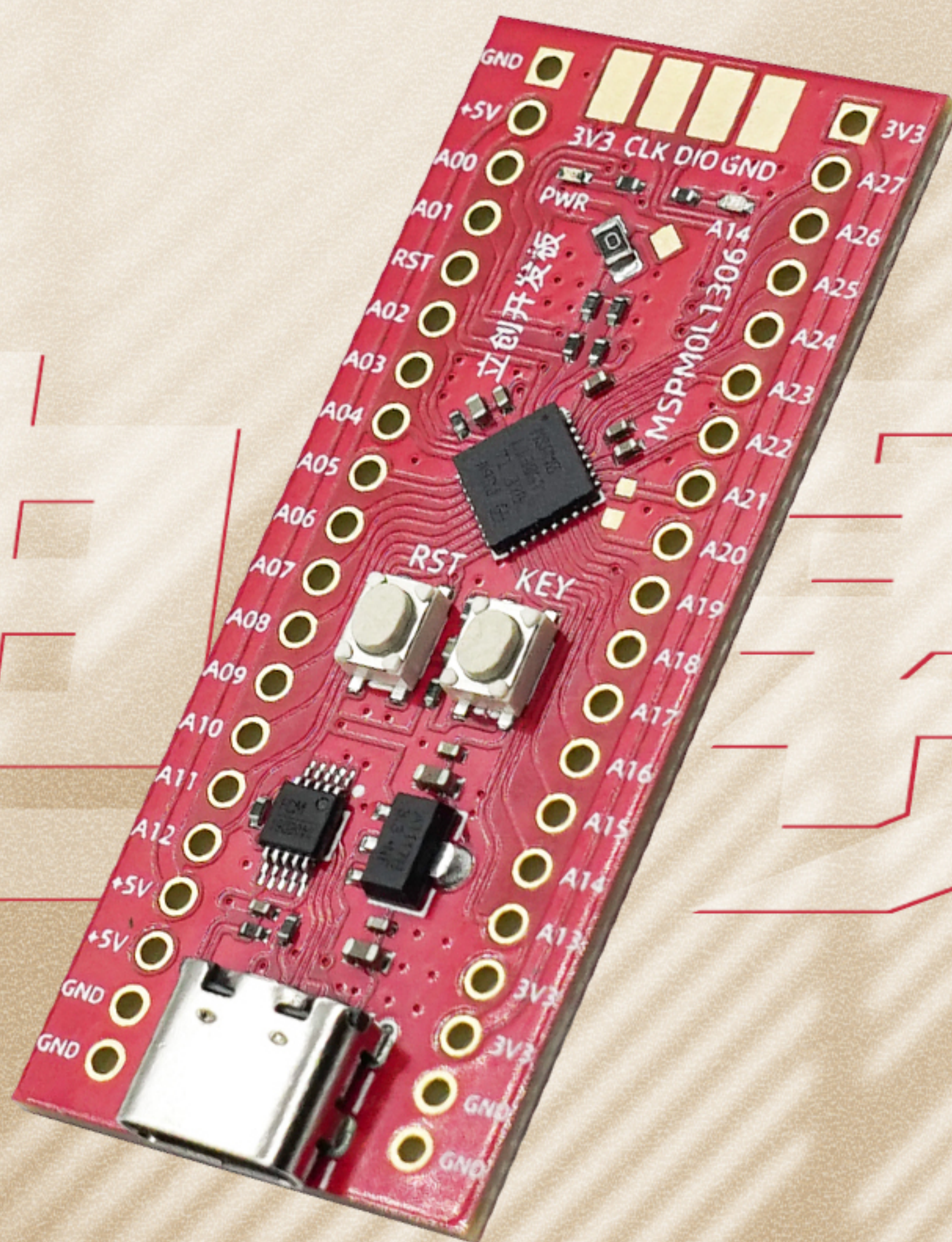


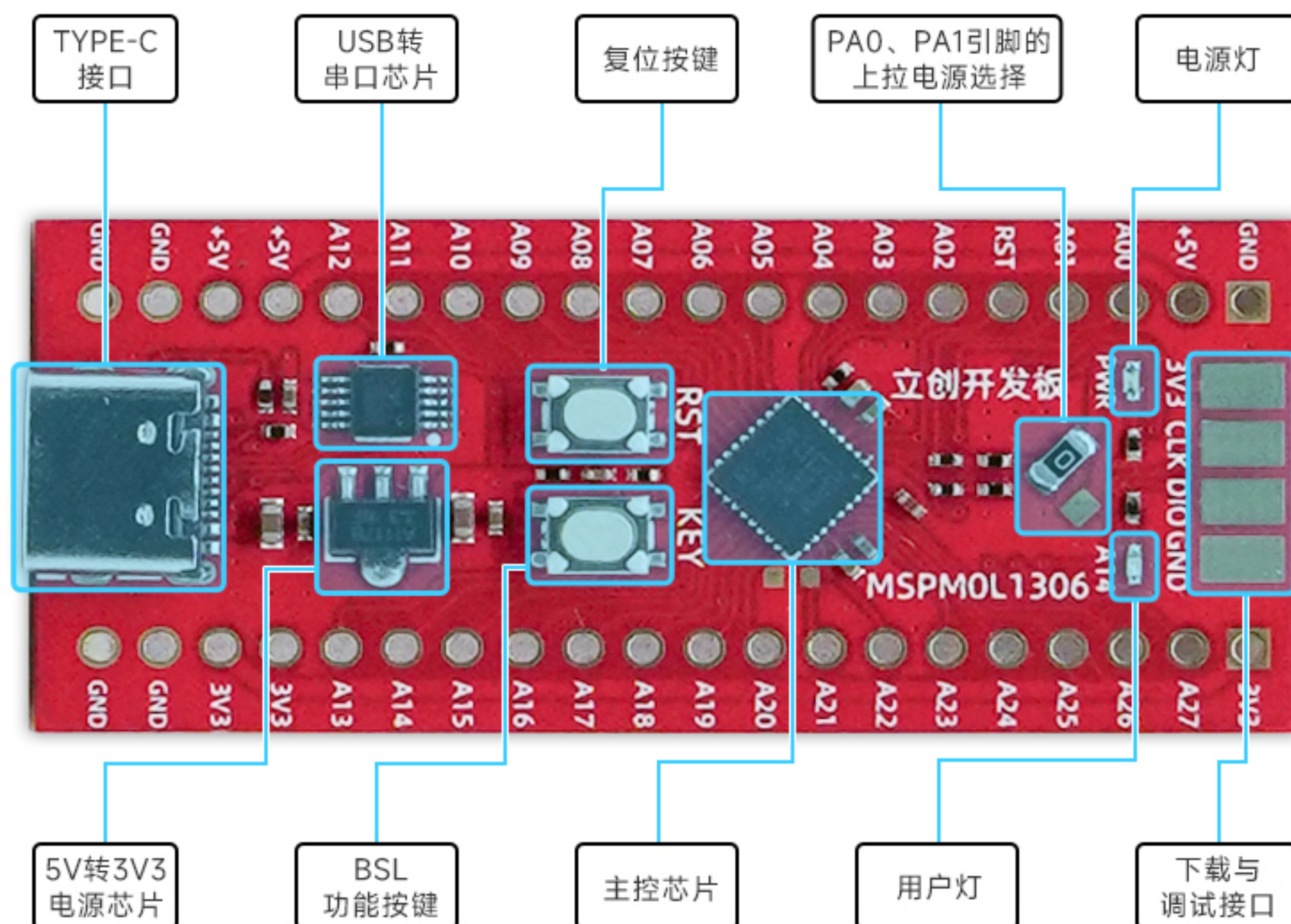
立创·地正星 MSPM0L1306开发板



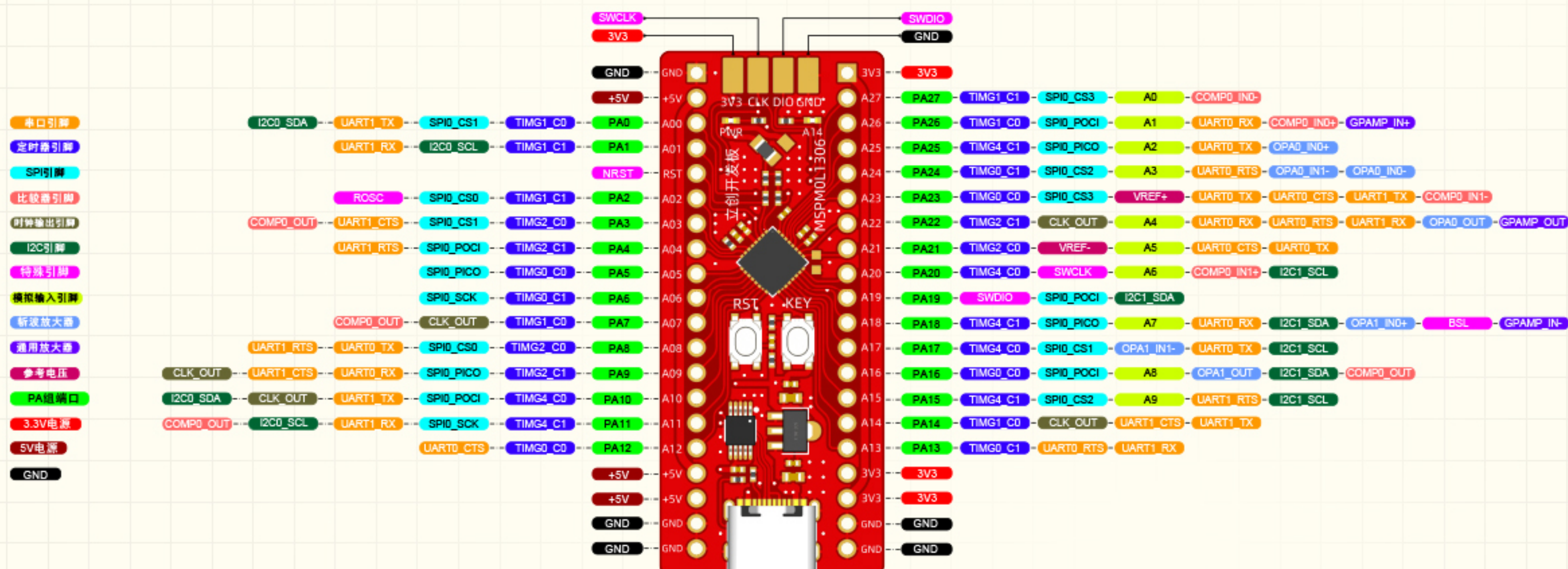
板载MSPM0L1306微控制器核心，其芯片的易用性再加上开发板的快速原型开发，是选择TI赛道的必备利器，是成为电赛黑马的理想选择。



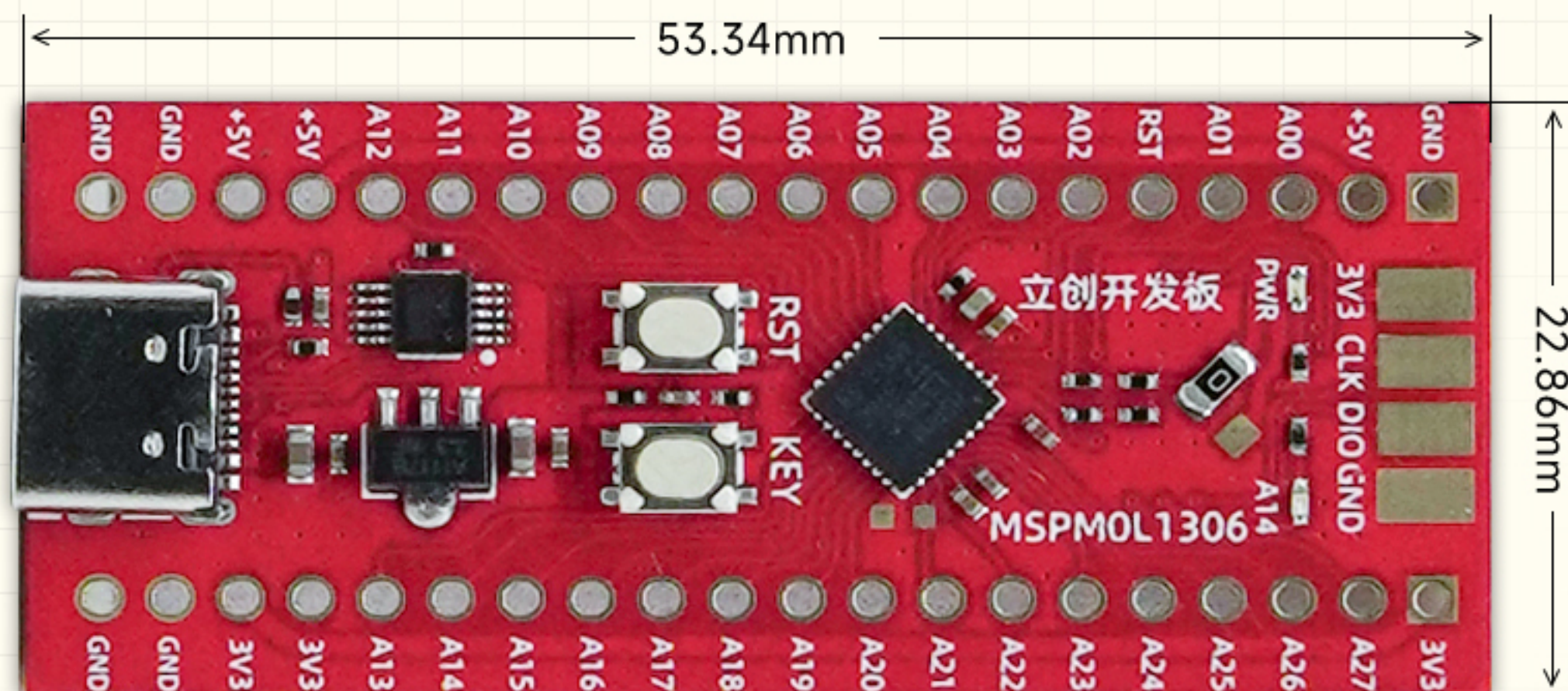
资源标注图



丰富的引脚接口

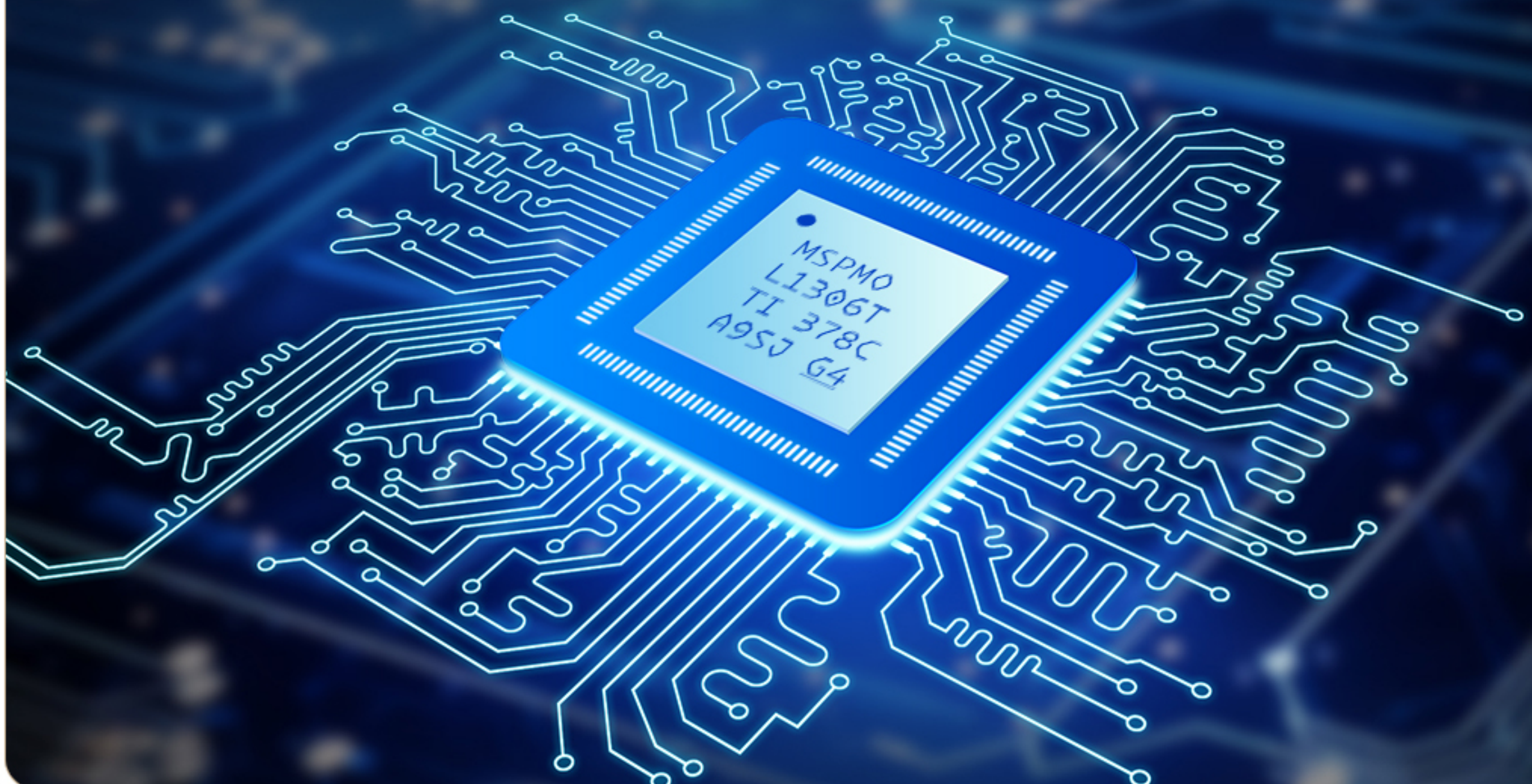


结构尺寸



MSPM0L1306主控芯片

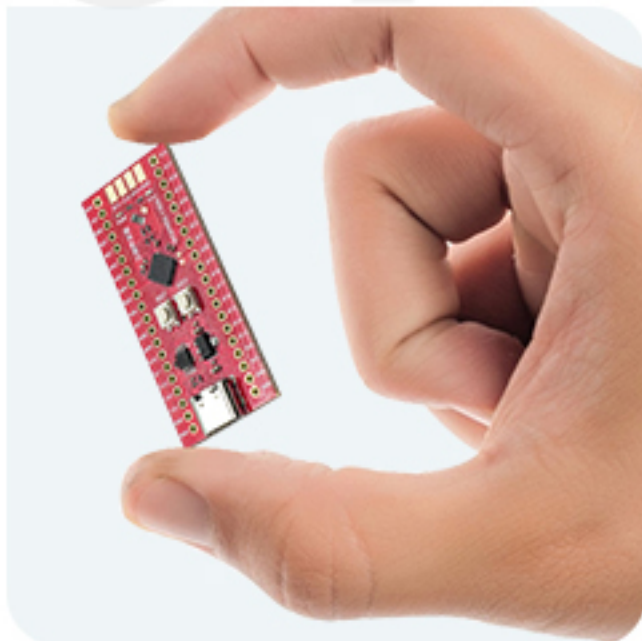
MSP 高度集成的超低功耗 32 位 MSPM0 MCU 系列, Arm® 32 位 Cortex®-M0+ CPU, 频率高达32MHz 64KB 的闪存和 4KB 的 SRAM



产品特点

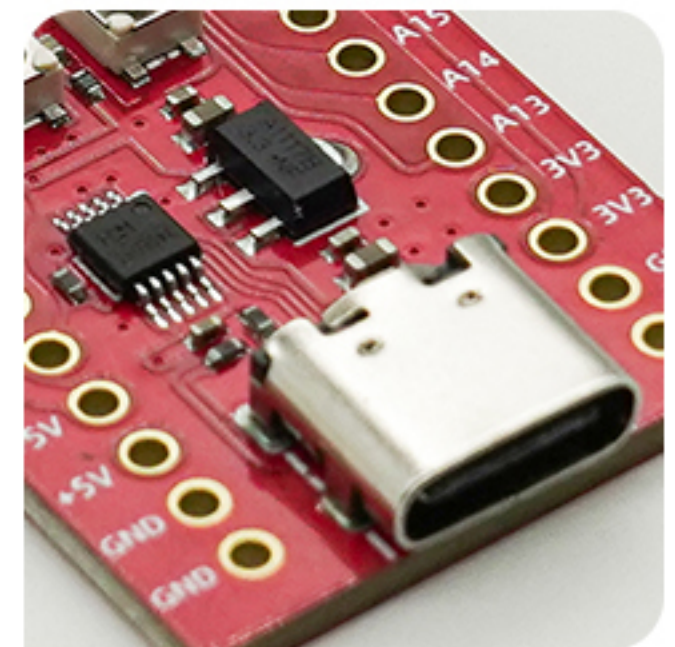
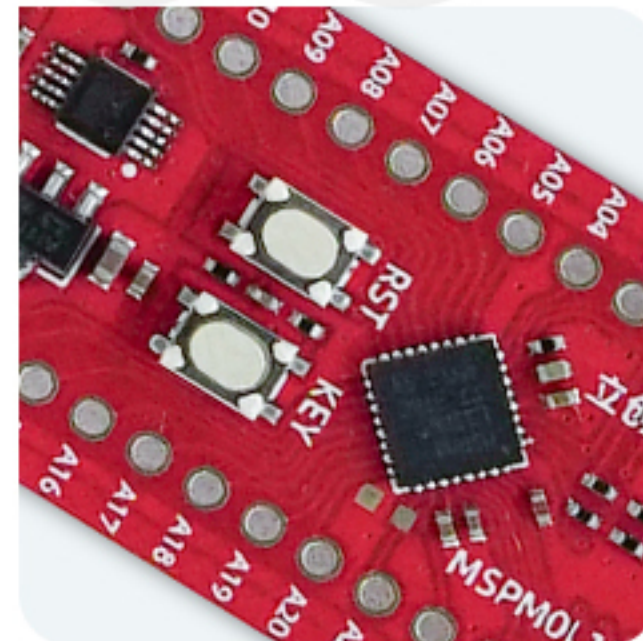


小尺寸设计，兼容面包板洞洞板接口，引出40pin引脚，方便电赛模块扩展

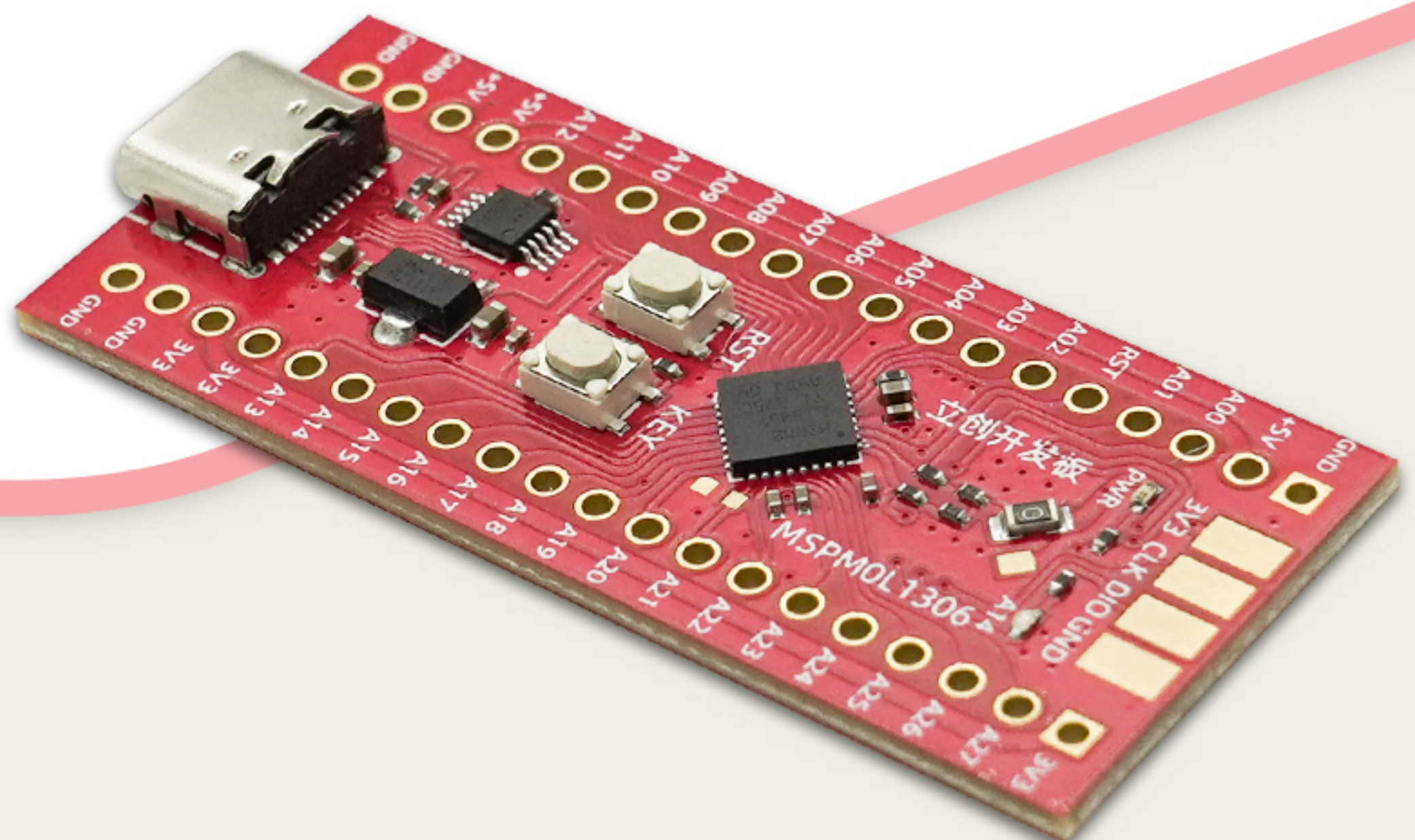


支持多种开发环境，
CCS/IAR/KEIL

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



添加【开发菌】
进群领取资料与
交流电赛经验

使用条件

请自行准备以下软件类工具：

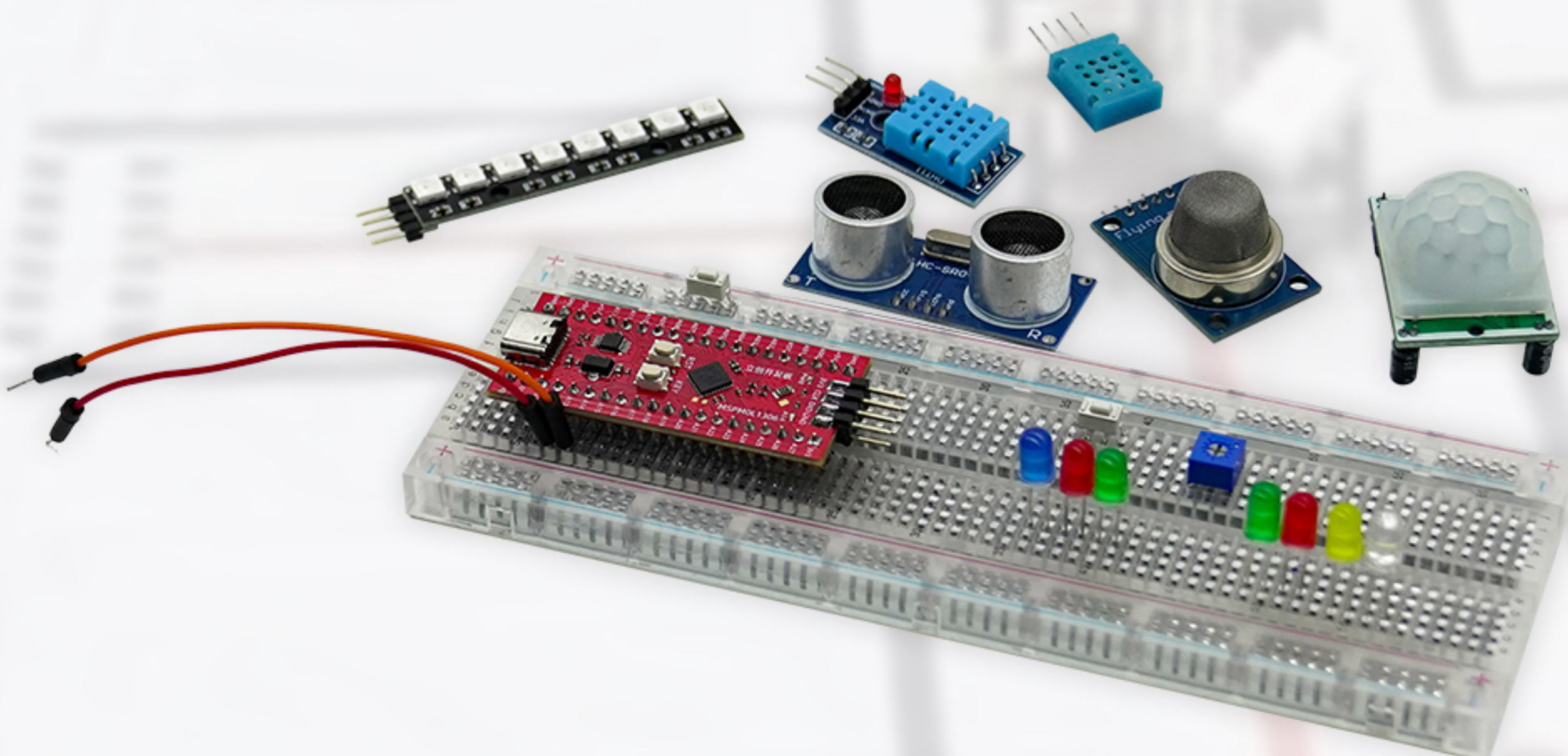
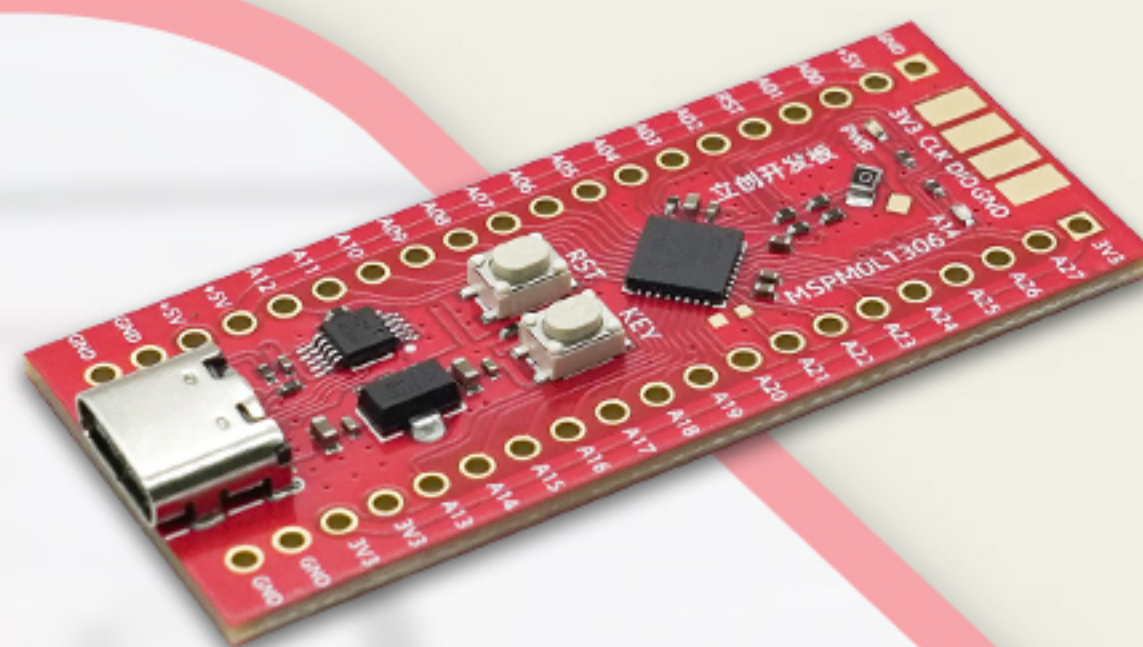
- Keil MDK-Arm uVision v5.38a 或更高版本，带有 Arm Clang 编译器
- MSPM0 SDK，该SDK中包含了M0系列芯片的库以及例程。
- 芯片配置工具 SysConfig 1.19.x，下载使用该工具可以让我们在使
- MSPM0L系列芯片包。

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？

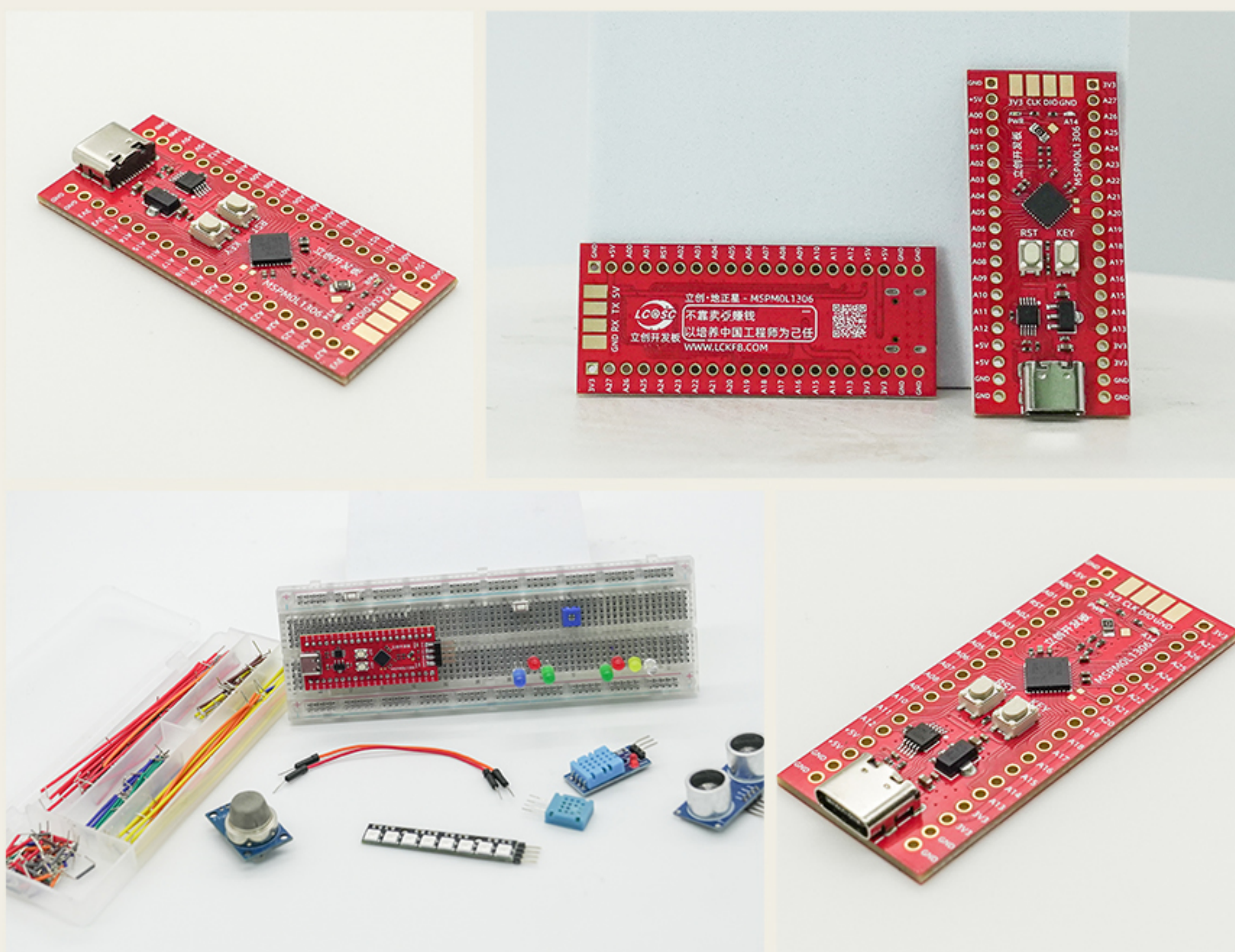
使用开发板搭配入门手册和百款模块手册，是你电赛项目快速应用的好帮手！



应用场景



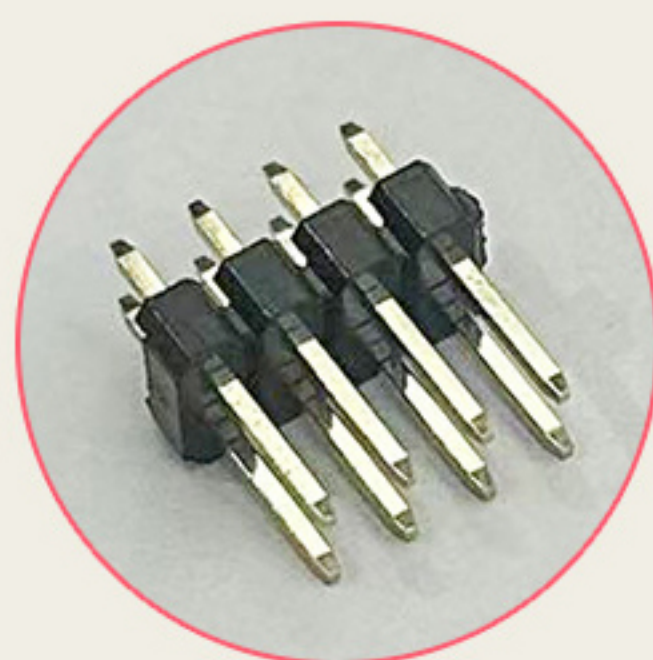
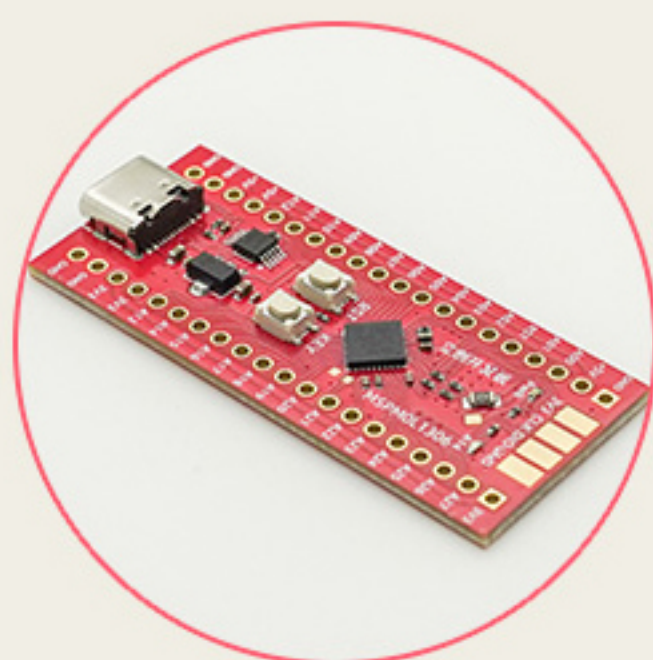
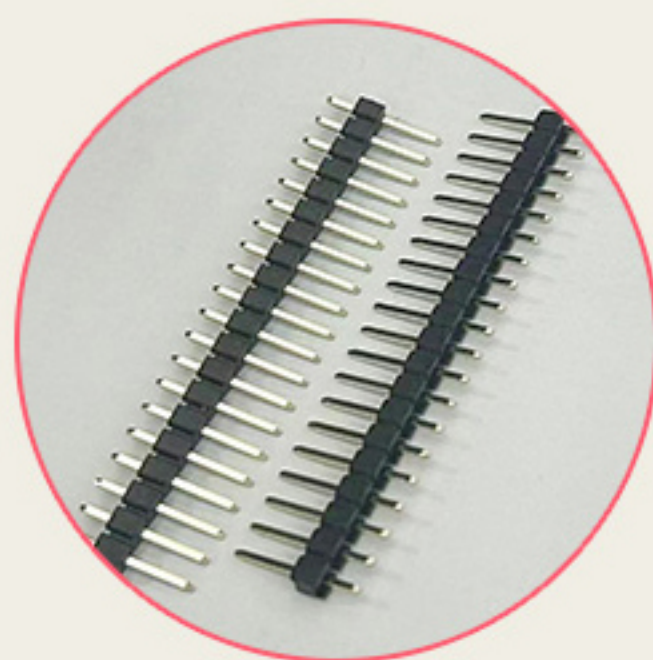
产品展示



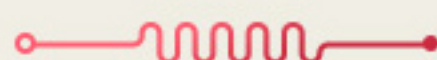
发货清单



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~

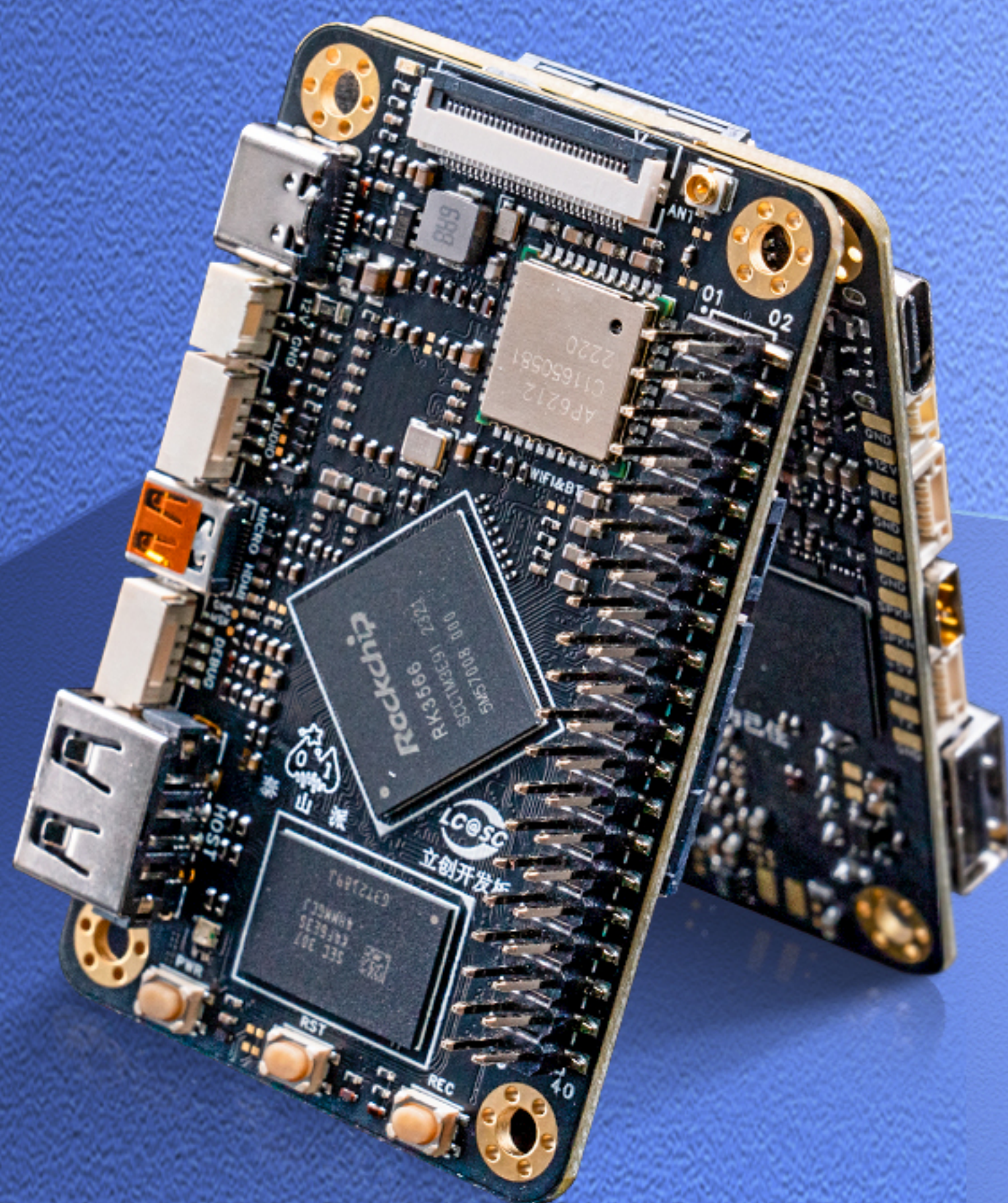


立创开发板【开发菌】

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