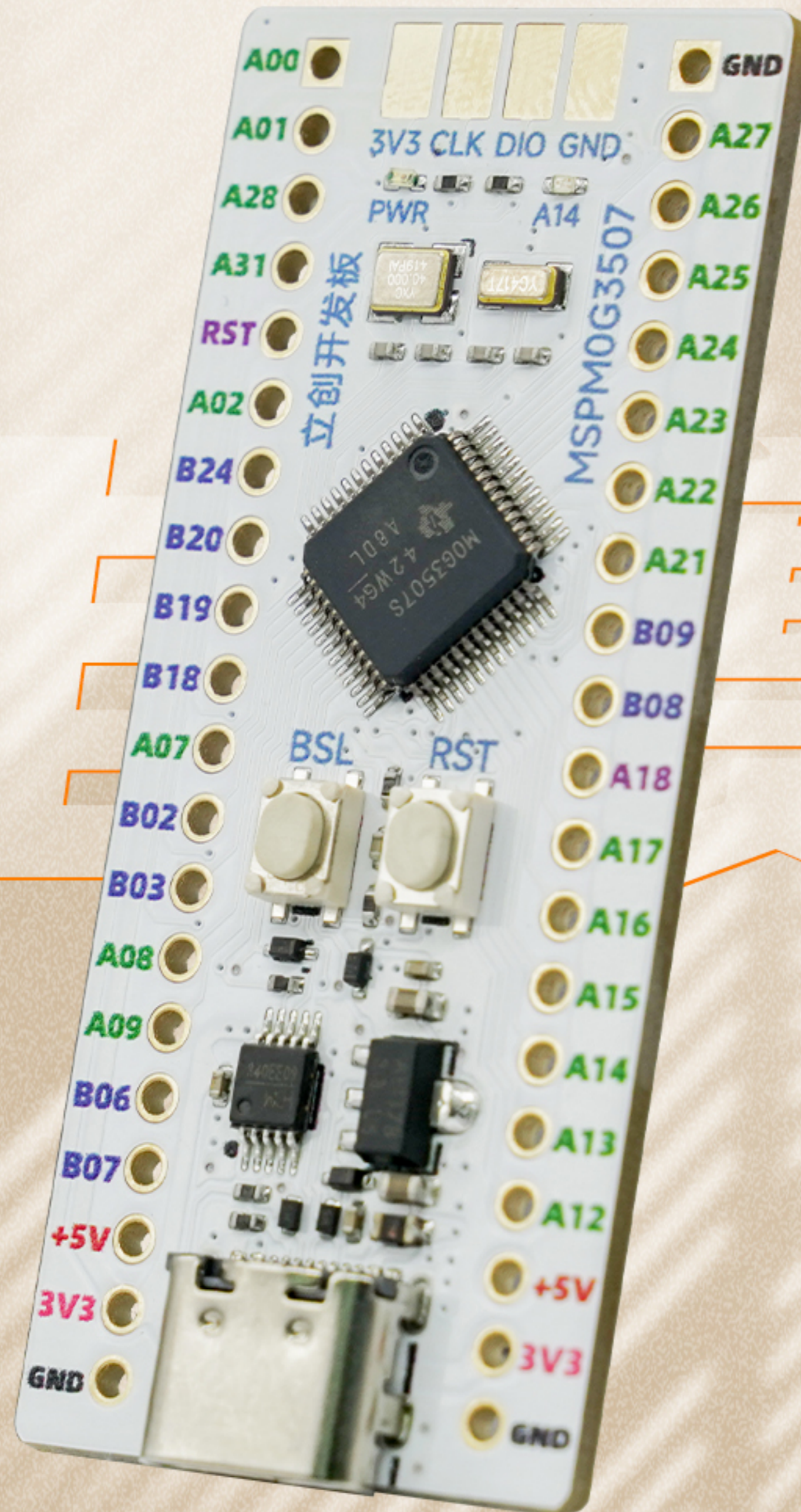


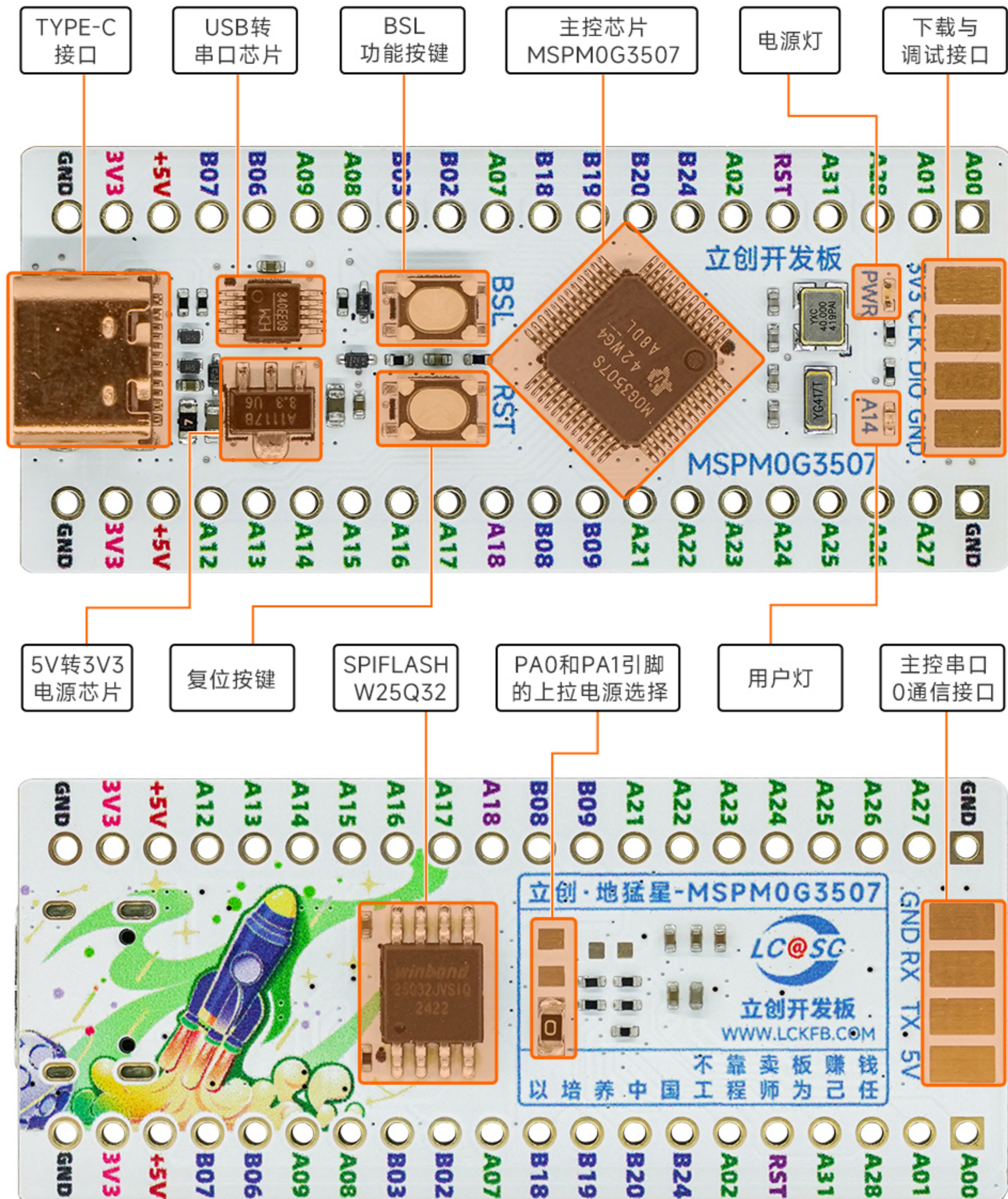
## 立创·地猛星 MSPM0G3507开发板



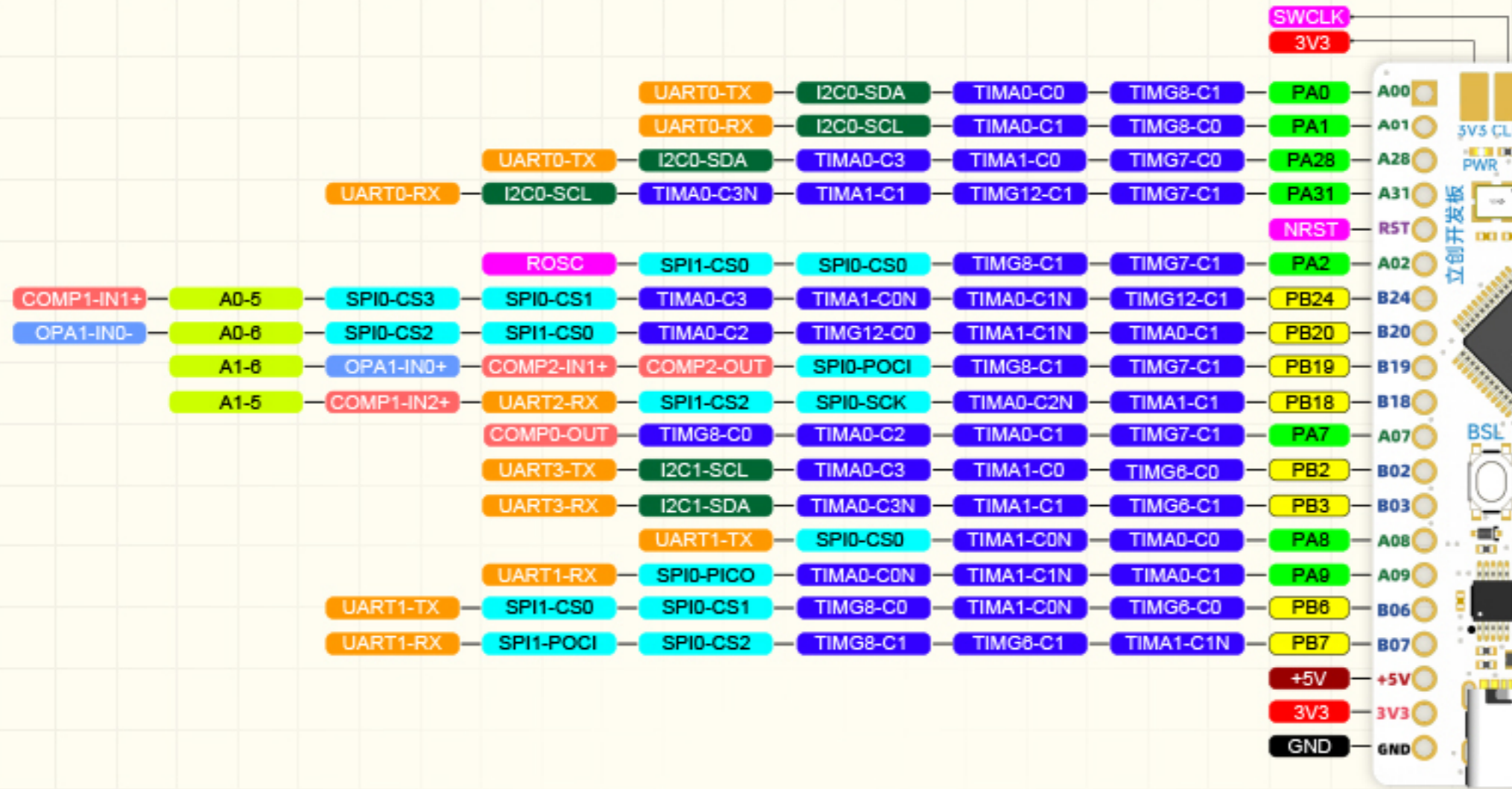
板载MSPM0G3507微控制器核心，其芯片的易用性再加上开发板的快速原型开发，是选择TI赛道的必备利器，是成为电赛黑马的理想选择。



## 资源标注图

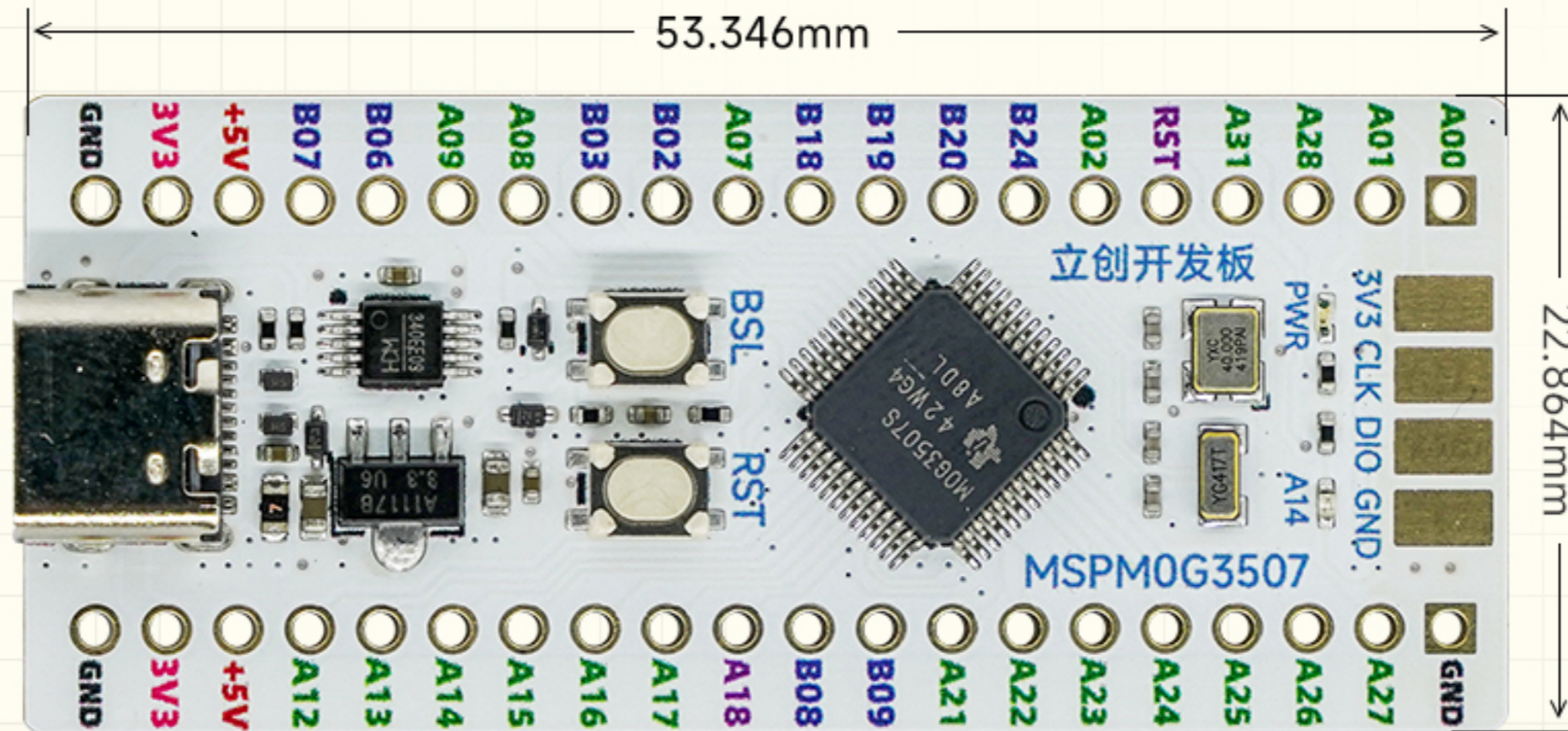


# 丰富的引脚接口

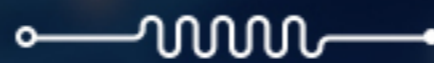


- 串口引脚
- 定时器引脚
- SPI引脚
- 比较器引脚
- CAN引脚
- I2C引脚
- 特殊引脚
- 模拟输入引脚
- 斩波放大器
- 通用放大器
- 参考电压
- DAC输出
- PA组接口
- 3.3V电源
- 5V电源
- GND

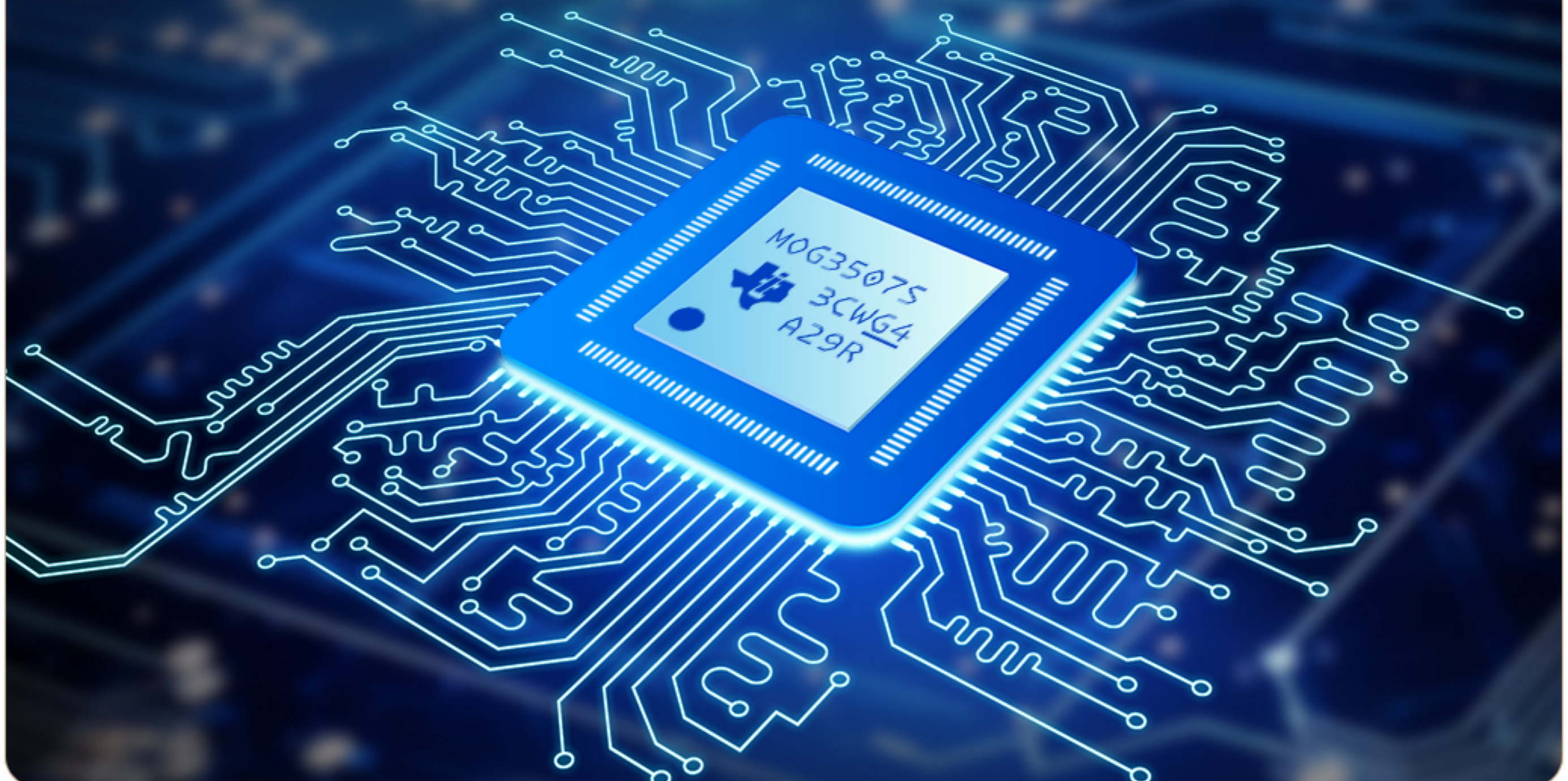
## 结构尺寸



## MSPM0G3507主控芯片



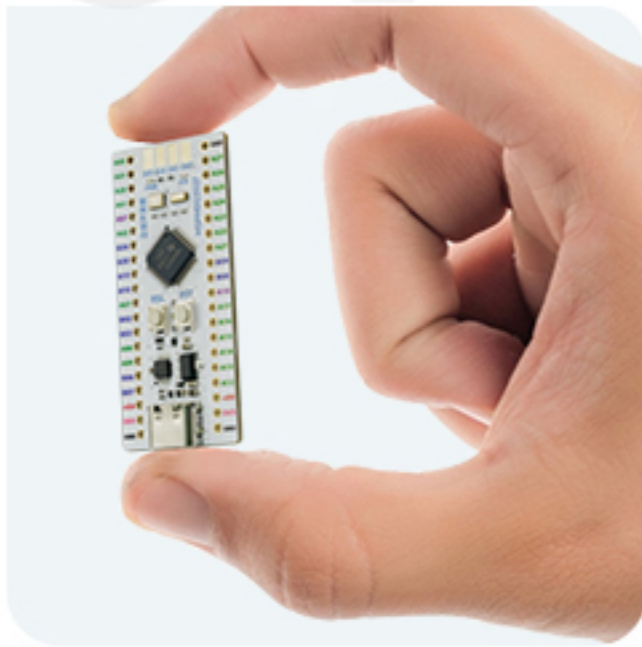
Arm® 32 位 Cortex®-M0+ CPU，频率达80MHz 128KB的闪存 和 32KB的SRAM



## 产品特点

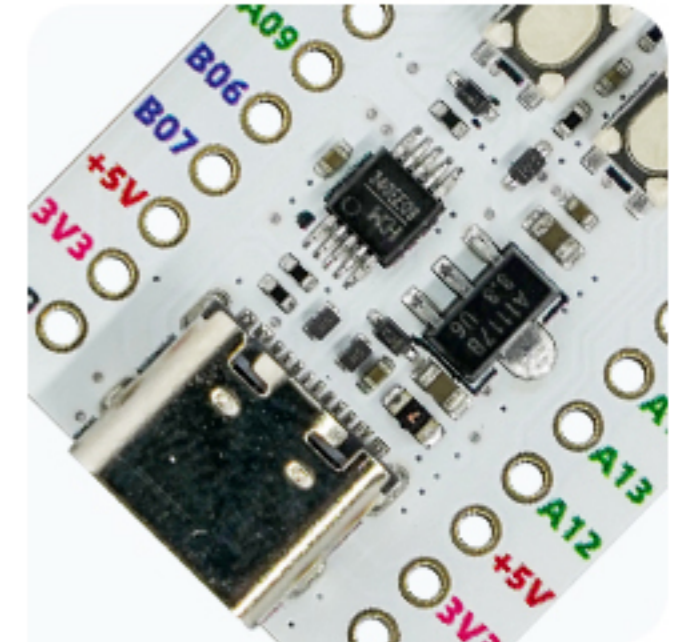
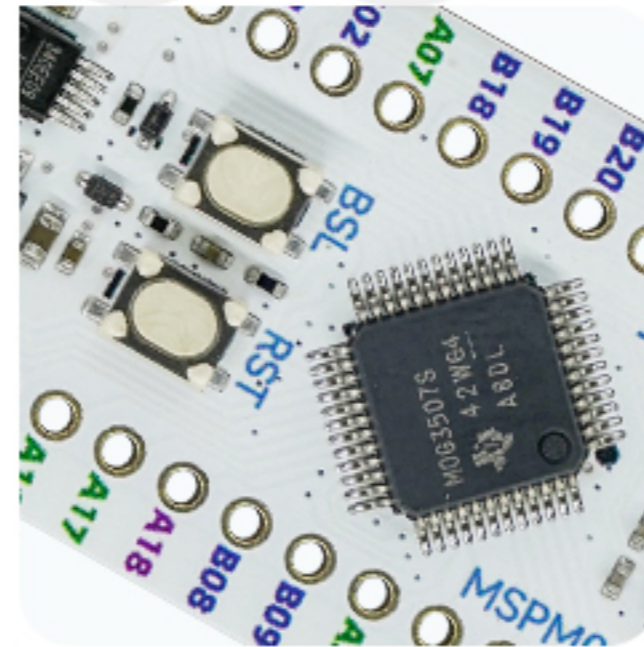


小尺寸设计，兼容面包板洞洞板接口，引出40pin引脚，方便电赛模块扩展

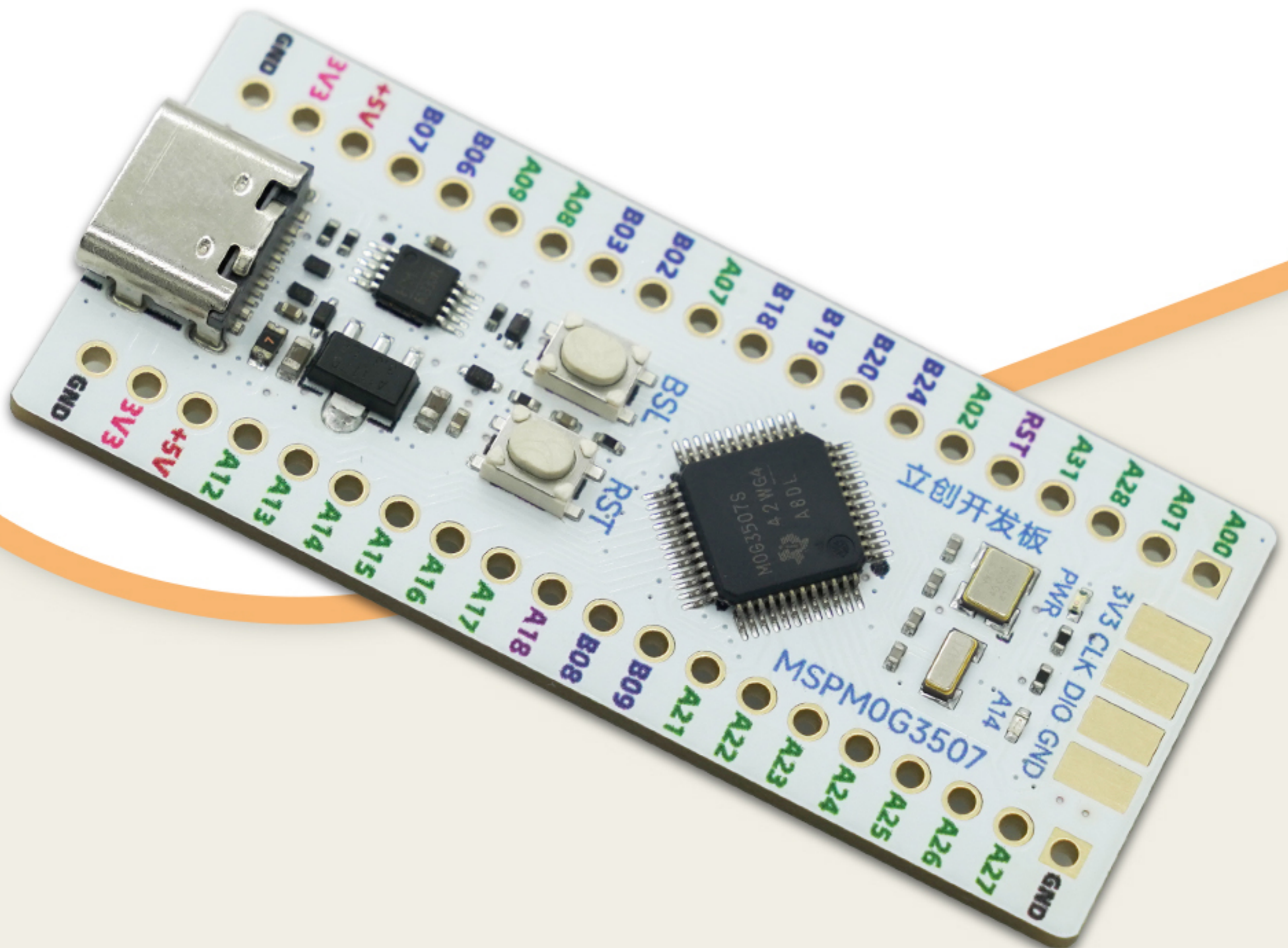


支持多种开发环境，  
CCS/IAR/KEIL

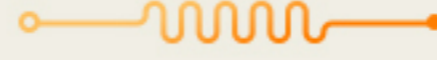
多种通信接口如UART、SPI、I2C，以及广泛的GPIO引脚



板载CH340，可通过TYPE-C直接进行串口调试或下载

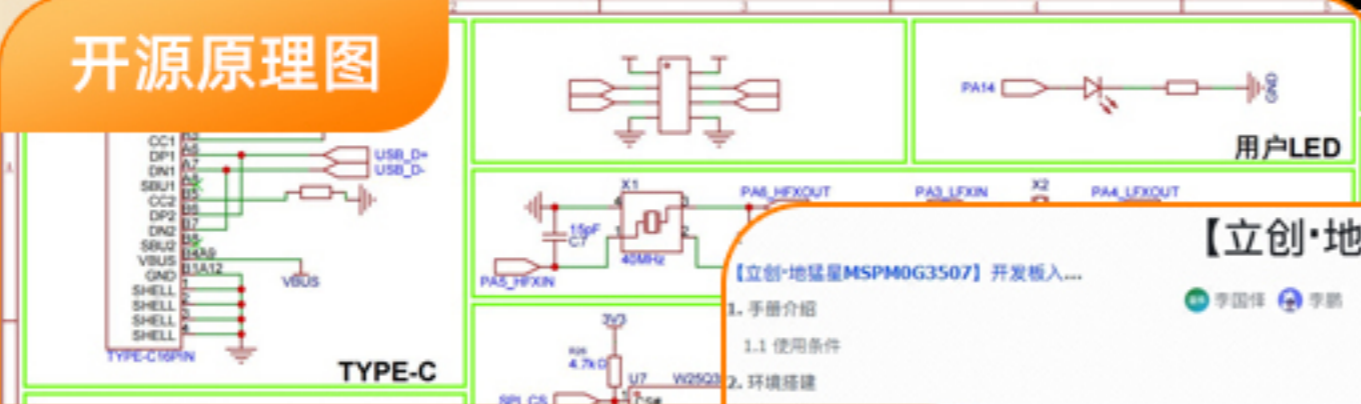


# 丰富的软硬件资料免费领取



开源PCB

开源原理图



53.346mm

22.864mm

入门手册

【立创·地猛星MSPM0G3507】开发板...

1. 手册介绍

100+模块手册

【立创·地猛星MSPM0G3507】开发板模块移植手册

5月23日创建

立创开发板不靠卖板赚钱，以培养工程师为己任。我们希望通过以下说明，保护模块贡献者的权益，并促进更广泛的知识共享和技术交流，使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，我们花费了大量的时间和精力整理、汇编《模块移植手册》，并经过试验验证，现免费开放给大家使用。为了引导大家正确使用本文件，我们依据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权限。我们欢迎大家充分发挥自己的专业知识、智慧经验，持续对本文件提出修改完善建议，符合行业需要；所有的贡献者将依法对其本人更新完善后的内容享有相应的权利。三、请大家务必尊重贡献者的智力劳动成果：任何使用该文件的个人或组织，如需转载、传播、修改、公开展示或在其他网站上使用，都需要在使用时清楚标注来源，并尊重原作者的署名权。四、如发现本文件有涉嫌侵权或不适合的内容，请及时联系我们，我们将迅速处理。五、如您违规使用本手册而导致的后果，由您承担全部责任，如给我们造成损失的，我们将依法追究。

1.1 模块来源	1.1 模块来源
1.2 规格参数	1.2 规格参数
1.3 移植过程	1.3 移植过程
1.3.1 查看资料	1.3.1 查看资料
1.3.2 移植工程	1.3.2 移植工程
1.3.3 引脚选择	1.3.3 引脚选择
1.3.3.1 软件SPI移植	1.3.3.1 软件SPI移植
1.4 移植验证	1.4 移植验证
2. 1.47寸彩屏	2. 1.47寸彩屏
2.1 模块来源	2.1 模块来源
2.2 规格参数	2.2 规格参数
2.3 移植过程	2.3 移植过程
2.3.1 查看资料	2.3.1 查看资料
2.3.2 移植工程	2.3.2 移植工程
2.3.3 引脚选择	2.3.3 引脚选择
2.3.3.1 软件SPI移植	2.3.3.1 软件SPI移植
2.4 移植验证	2.4 移植验证
3. 1.69寸彩屏	3. 1.69寸彩屏
3.1 模块来源	3.1 模块来源
3.2 规格参数	3.2 规格参数
3.3 移植过程	3.3 移植过程
3.3.1 查看资料	3.3.1 查看资料
3.3.2 移植工程	3.3.2 移植工程



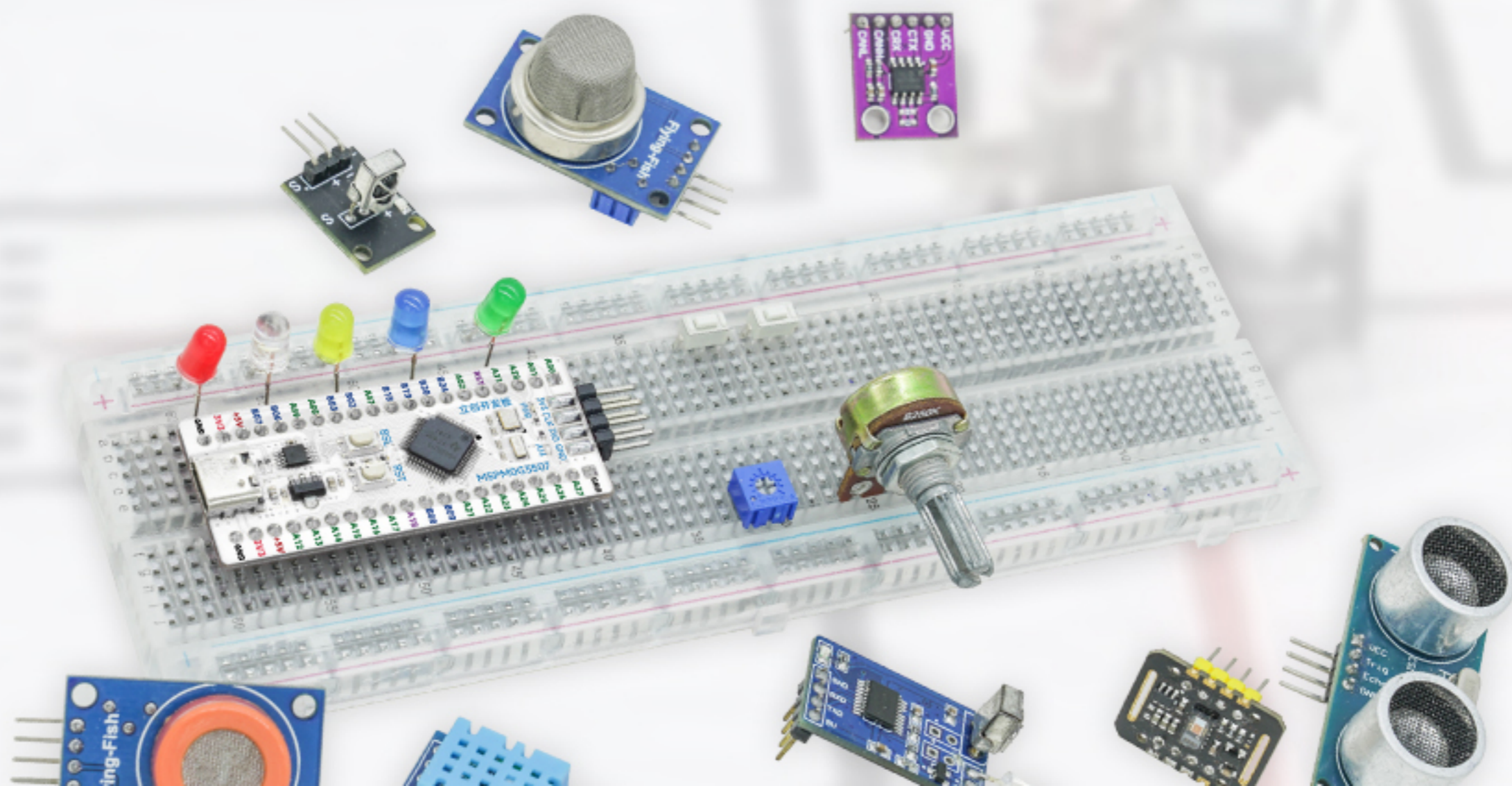
添加【开发菌】  
领取资料

## 项目快速搭建



4天3夜的比赛，3天才调通一个传感器？

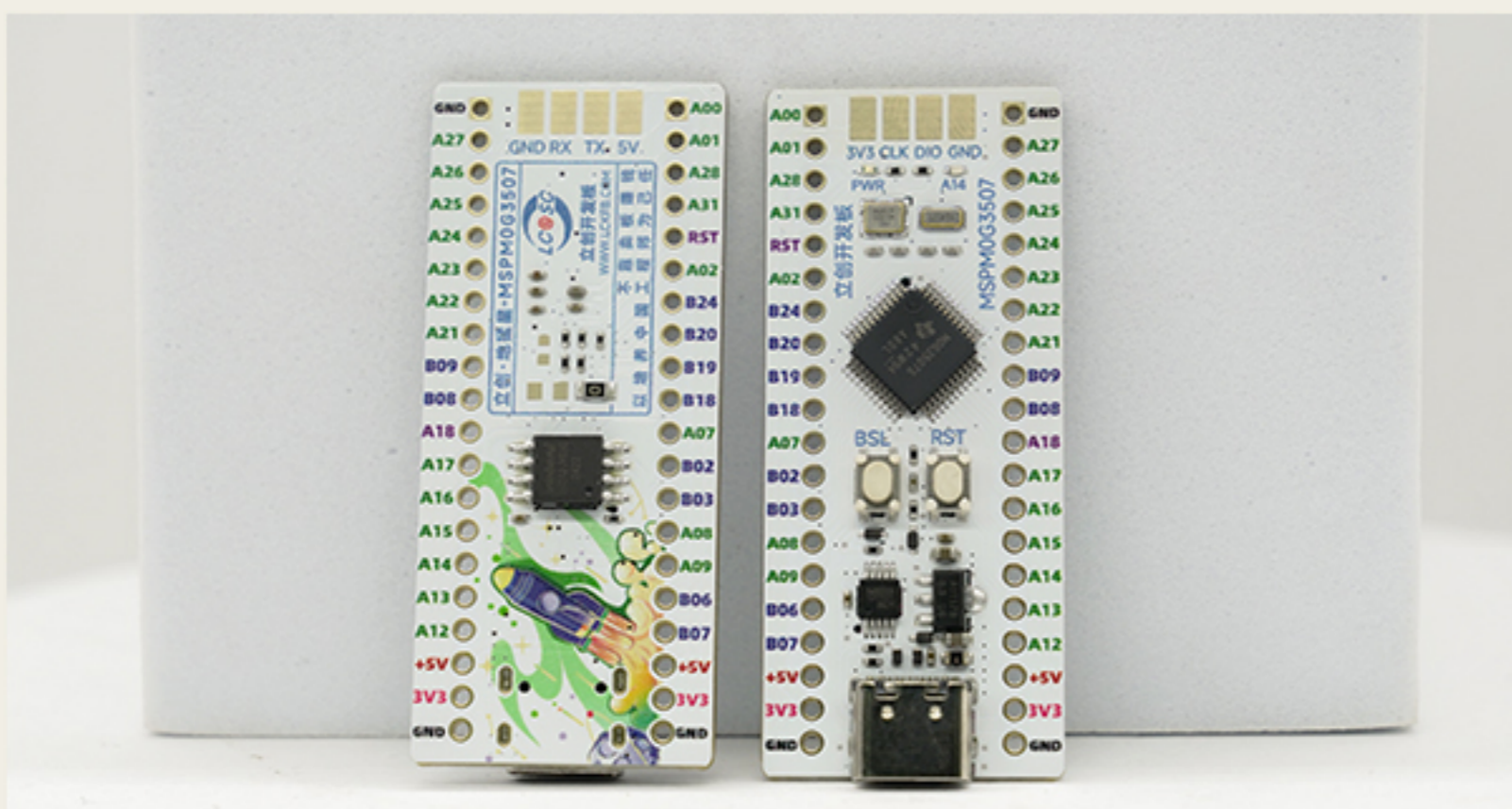
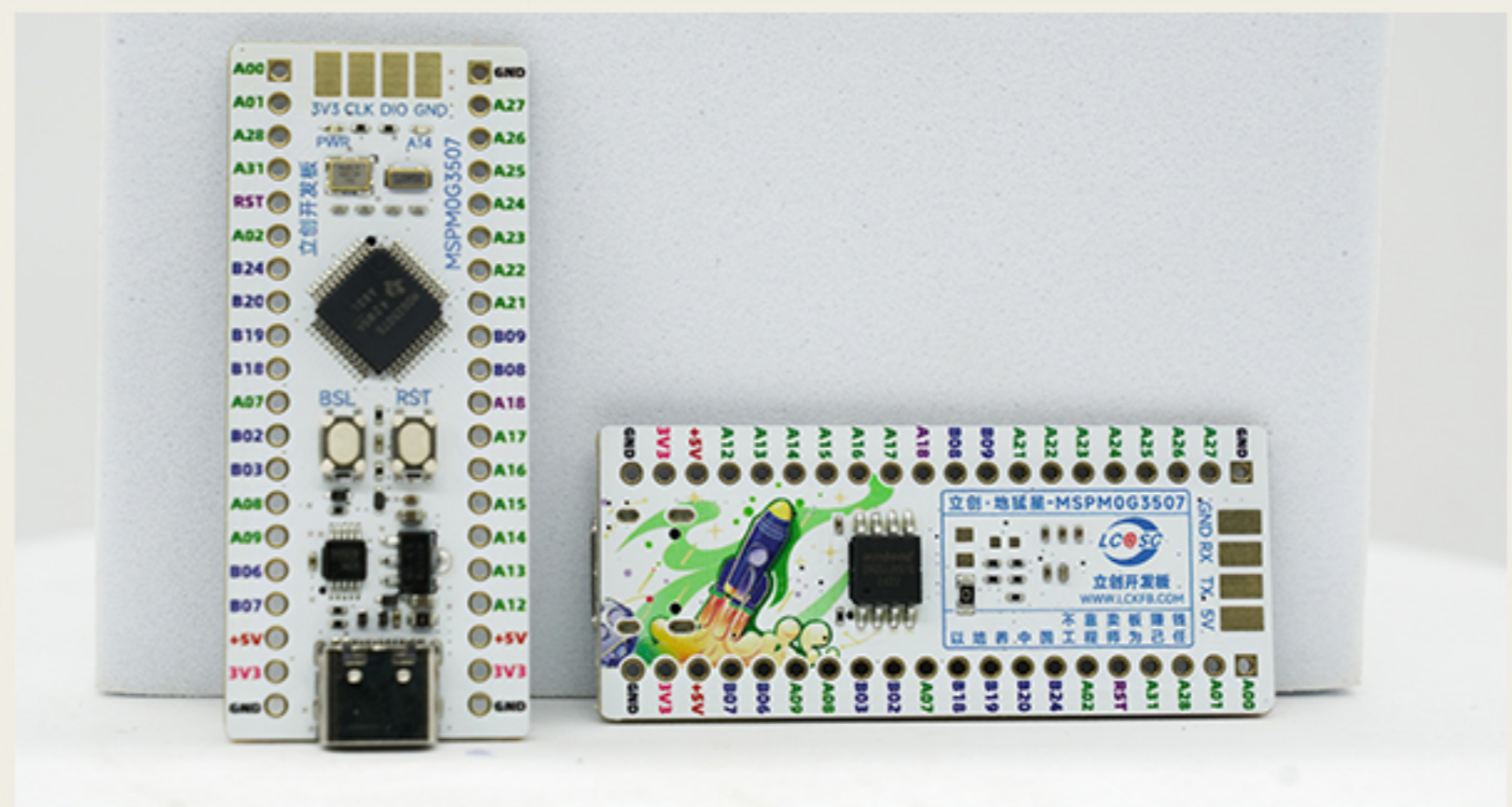
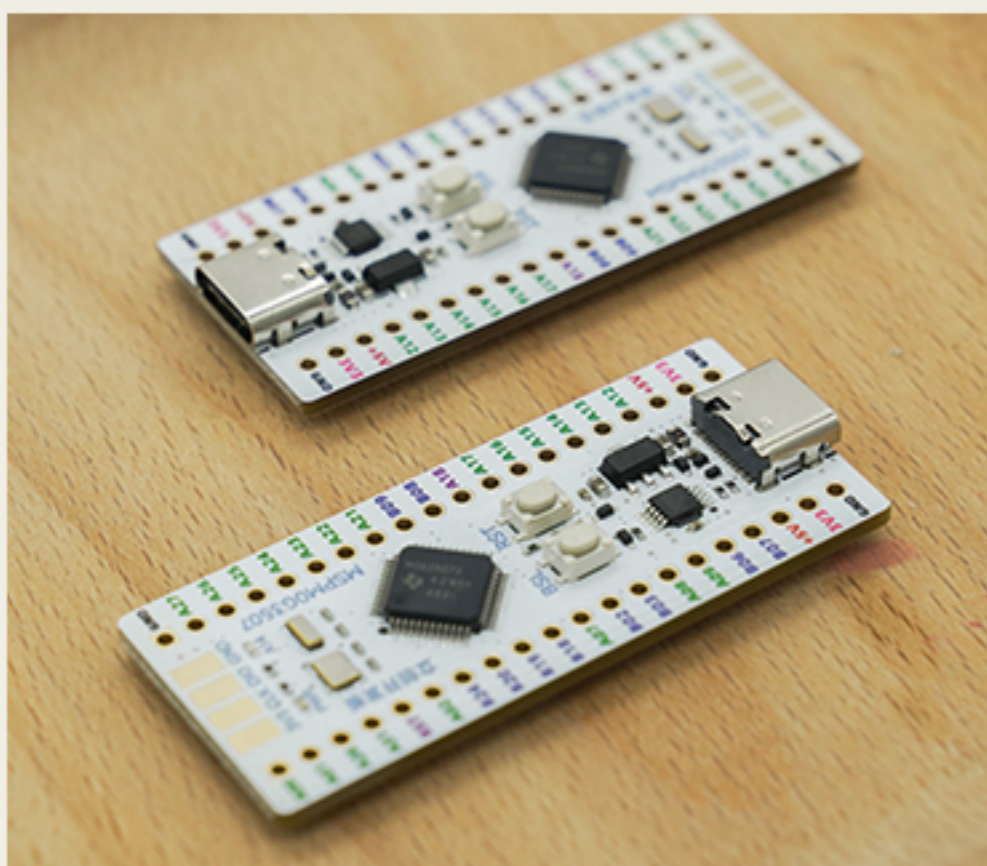
使用开发板搭配入门手册和百款模块手册，是你电赛项目快速应用的好帮手！



## 应用场景



## 产品展示



# 发货清单



立创.地猛星MSPM0G3507开发板1件、1x20P直插排针2件、2x4直插排针1件、说明书1张

