

瑞萨 MCU/MPU 样片申请与购买说明

为满足客户不断增长的需求，瑞萨电子推出广泛的 MCU 产品（RL78、RX、RA）以及 MPU 产品（RZ/A、RZ/G、RZ/V、RZ/T、RZ/N），提供多种存储器和封装选项，具有运行快速、可靠性高、低成本和环保的特性。同时瑞萨 MCU/MPU 配备完善的生态系统，强大的支持系统，以帮助客户减少研发成本，缩短研发时间。






关于瑞萨 MCU 更多的介绍，你可以查看官网：

<https://www.renesas.com/jp/zh/products/microcontrollers-microprocessors>

<p>瑞萨 自有核</p>	<p>32位MCU</p>  <p>高功效</p> <p>工作频率： 32MHz~240MHz</p> <p>特性： •卓越功效 •高容量闪存 •多样化产品选择</p>	<p>16位MCU</p>  <p>低功耗</p> <p>工作频率： 20MHz~32MHz</p> <p>特性： •超低功耗 •丰富产品</p>
<p>Arm® 内核</p>	<p>32位MCU</p>  <p>Arm生态系统</p> <p>工作频率： 48MHz~240MHz</p> <p>特性： •高效 •安全 •灵活软件包</p>	<p>RISC-V® 内核</p>  <p>32位MCU</p> <p>工作频率： 32MHz</p> <p>特性： •精简设计 •高可靠性 •集成电机算法</p>

关于瑞萨 MPU 更多的介绍，你可以查看官网：

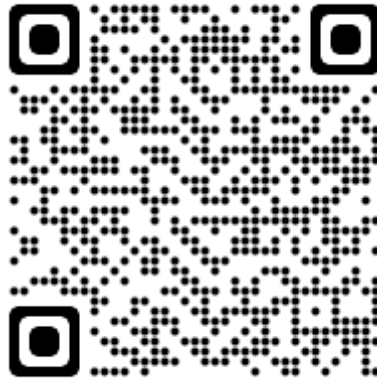
<https://www.renesas.cn/cn/zh/products/microcontrollers-microprocessors/rz-mpus>

工业专用MPU	通用MPU	视觉AI MPU
<p>工业网络 (PLC带以太网, 远程I/O, 工业网关, 传感器集线器, 通信卡)</p>  <p>RZ/N 系列</p> <p>多协议工业以太网 + 多达5 端口千兆以太网与交换机, 3个独立GMAC</p> <p>伺服和电机驱动</p>  <p>RZ/T 系列</p> <p>实时控制 + 多协议工业以太网</p>	<p>人机交互边缘侧IOT (LINUX, ANDROID)</p>  <p>RZ/G 系列</p> <p>多媒体 /3D 图形 + Linux</p> <p>HMI (RTOS)</p>  <p>Microsoft Azure</p> <p>RZ/A 系列</p> <p>2D 图形 + RTOS</p>	<p>视觉 AI</p>  <p>RZ/V 系列</p> <p>AI 加速器 + Linux</p>

为帮助工程师和客户更便捷评估和使用瑞萨 MCU/MPU 完成产品设计快速进入市场，瑞萨电子通过多种渠道提供多款产品的样片和开发工具，你可以通过我们的授权代理商/合作伙伴获得样品或是进行购买。

合作伙伴-立创商城

通过立创商城，你可以购买到瑞萨 RL78、RA、RZ/G、RZ/V、RZ/T、RZ/N 等 MCU/MPU 样品。



<https://www.szlcsc.com/>

合作伙伴-RA 生态工作室

你可以通过 RA 生态工作室免费申请 RA 系列 MCU 样片：



<https://www.ramcu.cn/lists/6.html>

或是通过淘宝或微信商城自行购买 RA MCU、RZ MPU：



淘宝

<https://shop353997026.taobao.com/>



微信商城

小程序：RA 生态工作室

你也可以通过瑞萨授权代理商获取 MCU/MPU 样品及工具。

授权伙伴公司名称	联系人
Avnet	联系人: Huiming Chen 电话: 13601155997 邮箱: Huiming.Chen@AVNET.COM 网址: https://www.avnet.com/wps/portal/apac/
骏龙科技有限公司	联系人: Jinc Lin 电话: 18033426705 邮箱: jinclin@macnica.com 网址: www.macnica.com/cytech
北京意同创科技有限公司	联系人: Dawn Shi 电话: 18218098700 邮箱: shixd@etouch.net.cn 网址: http://www.etouch.net.cn/
Future	联系人: Fisher YU 电话: 13917350596 邮箱: fisher.yu@futureelectronics.com 网址: https://www.futureelectronics.cn/

Tachibana Sales (Shenzhen) Limited	联系人: Norman Yam 电话: 13923760178 邮箱: norman@tachibana-sz.com.cn 网址: http://tachibana-sh.com/
Ryosan	联系人: Zhangting 电话: 18616868656 邮箱: zhangting@hkryosan.com 网址: https://www.ryosan.co.jp/eng/
新晔电子	联系人: Leo Lau 电话: 13603010241 邮箱: leo.lau@serialsystem.com 网址: https://serialsystem.com/
深圳市欣瑞利科技有限公司	联系人: John Wei 电话: 13620949101 邮箱: johnwei@superfly.com.cn 网址: http://www.superfly.com.cn/
文晔领科商贸(深圳)有限公司	联系人: 彭文斋 电话: 18565882876 邮箱: irven.peng@wtmec.com 网址: https://www.wtmec.com/

你可以通过 瑞萨嵌入式小百科 微信公众号获取最新的瑞萨 MCU/MPU 样片申请与购买说明。



瑞萨嵌入式小百科



RT-Thread RDC

RT-Thread 开发者大会

12月23日 上海临港中心

上海线下 | 相约2023 RT-Thread 开发者大会，
共同见证RA8D1 OpenMV 开发板全球首发

研讨会精华分享 | 缔造高效电机世界 (2)



RZ/T2M RZ/N2L RZ/T2L 系列应用心得 (5)



昨天 中午12:31

RENESAS

Factory Automation

写在瑞萨电子2023工业峰会 (1) 瑞萨全“芯”赋能工业自动化产业升级

【瑞萨 RA MCU 创意氛围赛作品赏析】项目19——基于RA6M5的低功耗时钟



e² studio - 如何显示和配置热键



≡ 资料集锦

≡ 样片申请

≡ 应用索引