

## 中天微

杭州中天微系统有限公司（“中天微系统”）是一家专注于32位高性能低功耗嵌入式CPU、以芯片架构授权为核心业务的集成电路设计公司。成立于2001年，总部位于杭州高新区，在上海浦东新区，宁波海曙区设有分支机构。十多年来，中天微系统始终坚持自主创新理念，发展嵌入式CK-CPU，所研发的自主知识产权的32位C-SKY系列嵌入式CPU核，具有低功耗、高性能、高代码密度，以及易使用等特点。

中天微系统拥有针对各种嵌入式应用场景的CPU技术发展路线图，目前累计开发了覆盖高中低嵌入式应用的7款嵌入式CPU，被广泛应用于物联网智能硬件、数字音视频、信息安全、网络和通信、工业控制、以及汽车电子等多个领域。业已成为当前我国基于自主指令架构研发嵌入式CPU并实现大规模量产的CPU供应商。

公司围绕自主嵌入式CK-CPU构建芯片软硬件平台，为各行业细分领域的客户提供具有核心竞争力、高性价比以及定制化的CPU IP核及相关的SOC设计开发平台、软件工具链和集成开发环境。中天CK-CPU支持中芯国际（SMIC）、台积电（TSMC）、华虹集成电路（Huahong）、华虹宏力（HHGrace）、和舰科技（HJTC）等国际主流的代工厂。至今，C-SKY系列CPU核的授权用户超六十家，在金融IC卡、数字音视频、信息安全、工业控制、安防监控以及网络无线通讯等多个嵌入式领域得到广泛应用。截至目前，基于C-SKY CPU的SoC芯片累计出货量已经突破7亿颗

杭州中天微系统有限公司与阿里巴巴集团深度合作，面向物联网/IoT各细分领域开发云芯片（Yun-on-Chip）架构，在云端一体的框架下研制新一代CPU、SoC平台、软件支撑环境和操作系统，支持从芯片到云端的全链路安全、低成本接入。中天微系统将支撑产业链上下游合作伙伴，将互联网技术与传统技术深度融合，开发面向全行业的云芯片产品，构建物物相连的应用生态系统。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ztw-222501.html>