

## 宙其Ascendchip

杭州宙其科技有限公司（Ascendchip）于2015年1月注册于杭州高新区，是一家从事集成电路SOC芯片设计并提供解决方案的高科技公司。

宙其科技拥有一支具凝聚力和战斗力的技术和管理团队，对集成电路/SOC芯片设计的全流程具有丰富的经验，拥有多个领域的完整SOC设计开发平台。宙其科技与国内的嵌入式CPU供应商--杭州中天微系统有限公司（阿里平头哥）具有战略合作，与浙江大学、杭州电子科技大学等高校建立有紧密合作关系，与集成电路设计业的上下游产业链具有良好的合作关系。

宙其科技支持多种指令体系的32位嵌入式CPU内核（包括CSKY、RISC-V、ARM Cortex等），与广大用户一起联合开发设计系列化SOC芯片。公司以物联网、微控制器、智能家居、信息安全、安防监控、音视频，以及计算机外设等多种嵌入式系统为目标应用方向，提供完整解决方案。宙其科技至今已经推出了3个系列近10个型号（具体配置信息请见芯片产品页）的SOC芯片。

宙其科技面向物联网远传气（热）表、水表、各类智能仪表、ETC设备、便携式医疗设备，以及物联网节点等应用，推出了AC1005系列通用型SOC芯片。该芯片采用阿里平头哥的自主嵌入式低功耗处理器CK802，具有超大片内存储、极低待机功耗、集成液晶驱动，外设丰富和IO引脚多等优点，广受众多用户的推崇与喜爱。

宙其科技面向信息安全和移动存储应用，推出了AC1006系列专用SOC芯片。该芯片基于阿里平头哥的自主嵌入式处理器CK610，具有高运行频率、高单位性能、低功耗，以及接口丰富等优点。

宙其科技面向小家电、物联网节点、遥控器、电子烟、充电器、智能家

居等应用，推出了通用型MCU芯片-AC1003。该芯片集成ARM Cortex M0+低功耗内核，具有低电压、低功耗、低待机电流、高集成度，以及高性价比等优势。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/zrascend-64340.html>