

迅为 iTOP-2K1000 核心板产品规格



公众号

官方店铺

中国芯 龙芯

龙芯2号系列2K1000处理器

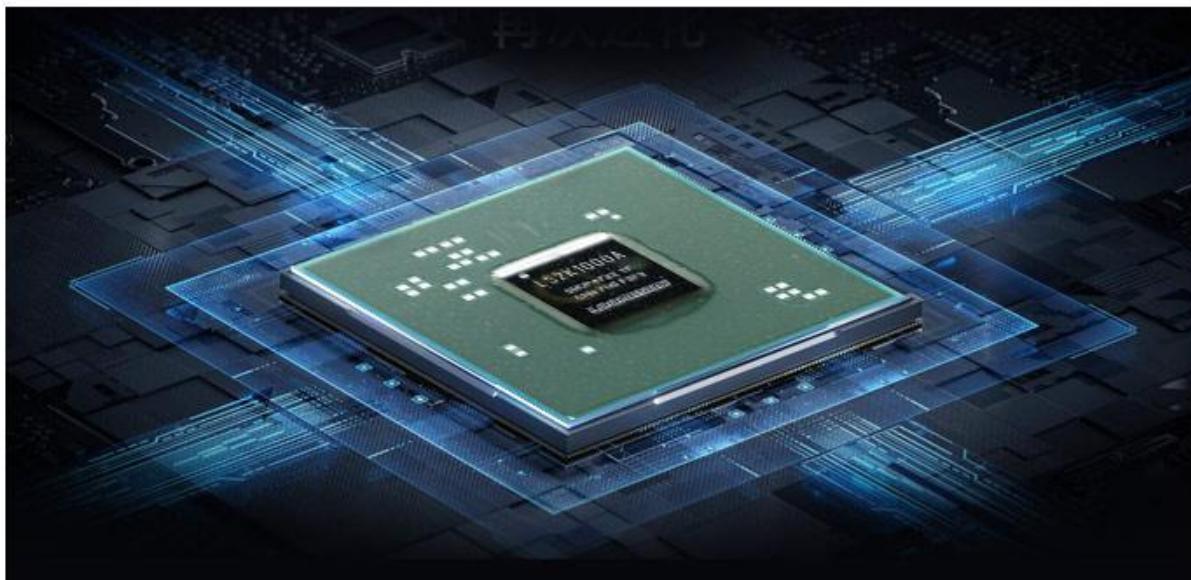
龙芯2K1000处理器集成**2个64位GS264处理器核**，主频1GHz，以及各种系统IO接口。集高性能与高配置于一身。

双核64位系统
处理器

64位高吞吐
DDR3 控制器

显示控制器
双路 DVO

动态功耗
控制模块



核心板

iTOP-2K1000 国产核心板

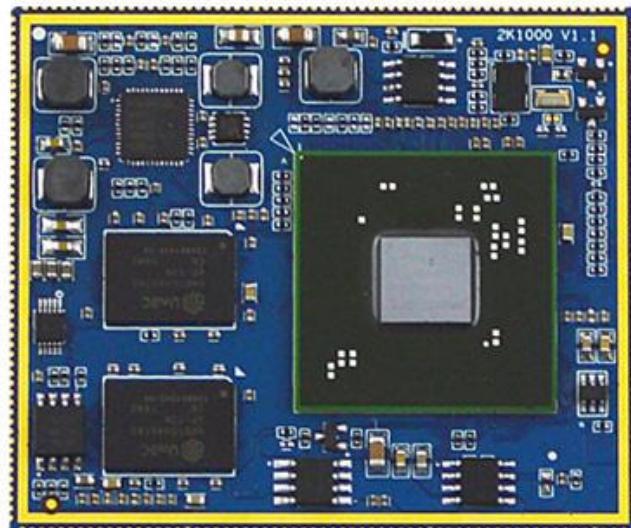
双核处理器 | 主频1GHz | 2GB DDR3

邮票孔封装

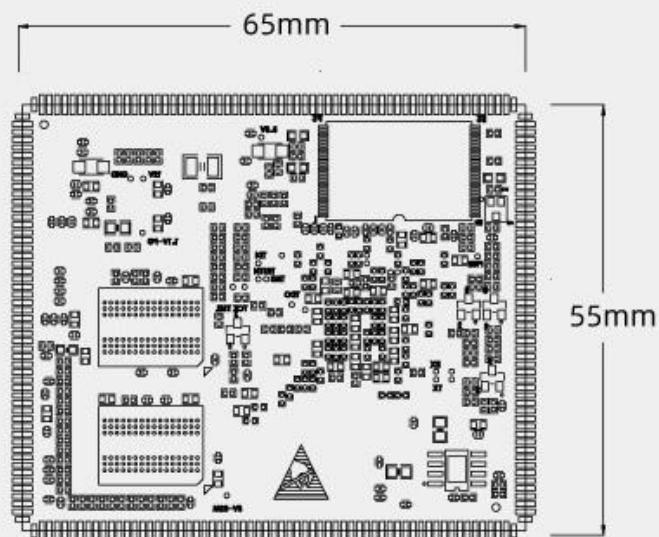
高震动场合更牢固

232 PIN

CPU功能全部引出



尺寸图

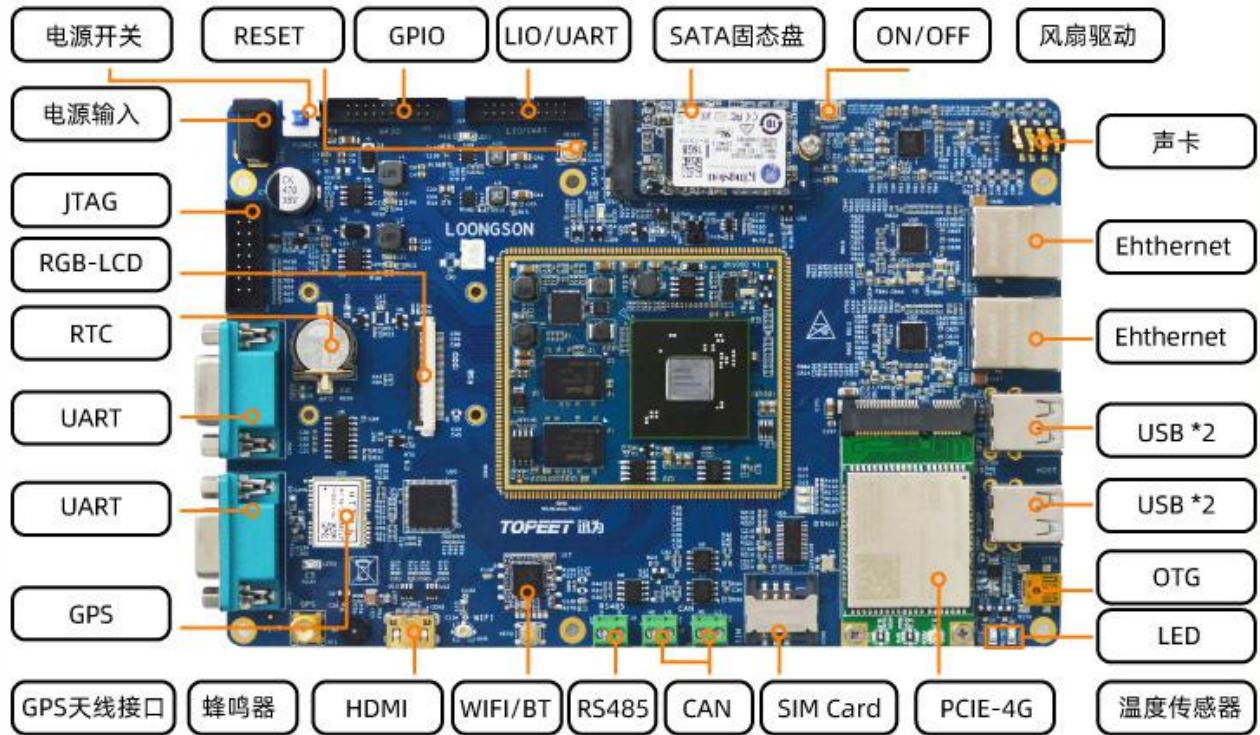


硬件资源

核心板参数

尺寸	65mm*55mm
CPU	龙芯2K1000双核处理器
主频	800MHz-1GHz
内存	板载2GB DDR3, 可选4GB
NAND容量	512M
存储	8MB的存储, 用来放BOOT引导程序的
工作电压	12V和5V
系统支持	流畅运行busybox、buirroot、Loognix、QT5.12 系统
引角扩展	引出脚多达232个, 1.0间距的邮票孔方式, 满足用户各类扩展需求

2K1000开发板



专业嵌入式供应商

北京迅为电子位于北京海淀区中关村科技园，是国家认定的中关村高新技术企业，嵌入式平台技术提供商。专注于嵌入式系统开发平台、嵌入式智能终端等产品的研发与生产。

已通过ISO9001体系认证，开发板一次性通过FCC和CE国际EMC认证。

国际化科学性的质量管理和质量保证，可以使产品质量得到根本的保证。在各项管理系统整合上已达到了国际标准，能持续稳定的向顾客提供预期和满意的合格产品。以顾客为中心，能满足顾客需求，产品和服务达到顾客满意。



优质用料

迅为完善的供应链管理，三星、NXP、NEXELL、松下等一线品牌直供，国内排名前十的PCB制造与贴片加工，全面保证产品品质。



专注于嵌入式产品研发 只出精品

简化产品难度、缩短开发进程

迅为对产品质量高度重视，每一款产品都会在设计、采购、生产、出入库等环节严格把控，确保产品的合格率以及可靠性。

自主研发实力

成熟的高速信号完整性设计技术、跨多行业电子产品设计经验。

检测流程

一款成熟的电子产品，要通过设计阶段的电磁兼容测试、高低温环境适应实验等。



优质用料

迅为完善的供应链管理，三星、NXP、NEXELL、松下等一线品牌直供，国内排名前十的PCB制造与贴片加工。

SAMSUNG **NXP** **ZTE中兴** **Panasonic** **NEXELL**

品质保障

始终如一的标准化流程，生产阶段的高标准：采购、贴片以及老化测试。



产品质量有保障

迅为获得ISO 9001认证，建立严格的质量管理体系，全面保证产品品质。



北京迅为电子有限公司

地址：北京市海淀区永丰产业基地丰慧中路 7 号新材料创业大厦

销售热线：010-58957586

售后服务热线：0312-6796610

开发板官网：<http://http://topeetboard.com>

方案官网：<http://http://topeet.com>



公众号



官方店铺