

存储芯片厂家直销

产品名称	存储芯片厂家直销
公司名称	国华发展控股有限公司
价格	.38/片
规格参数	
公司地址	深圳南山科技园
联系电话	13421830056

产品详情

我司是一家专注于存储芯片的半导体高新技术公司。我司扎根中国，专注耕耘自有品牌，致力成为中国自主存储芯片方案提供商。产品包括nand mcp, spi nand, eeprom, spi nor flash等，主要应用于手机、行车记录仪、平板电脑、车载设备、监控、pos机、家电、m2m、数据卡和机顶盒等终端产品上。同时为了顺应市场趋势，满足客户对产品设计及体验的需求，我司也提供客户定制的服务，以sip等更优化的设计性能提高产品价值。

我公司的核心技术拥有国际存储器知名半导体厂商的技术，如飞索半导体、意法半导体、三星半导体、奇梦达、飞思卡尔等，对存储器行业的生存法则有着深刻的认知，洞悉行业趋势及中国市场需求。

我司秉承“诚信、务实、创新、共赢”的理念，致力于为每一位客户提供满意的产品和增值的服务。

一 nand mcp 多芯片封装(mcp)产品

基于不同存储技术工艺在同一基板上的设计统一，革命性的晶片堆叠技术能够优化电路板的设计空间。

技术把不同存储技术产品，包括slc nand flash和mobile dram如低功耗ddr1或ddr2设计在一个基板上。这种灵活的设计方式能够带来很多优势：

- 1.通过把两个存储模块堆叠在一个高集成度的封装内从而建立的最短最稳固的连接，能够提升存储性能和整个系统的性能；
- 2.通过多个存储芯片垂直堆叠配置，能够减少您的终端产品 pcb板设计面积的30%-40%；
- 3.减少bom表上的采购元件从而简化采购生产和节约成本；
- 4.通过使用高集成度的mcp芯片可以加速产品开发进度而推进最终产品上市时间。

我司技术的mcp产品线拥有丰富的存储配置组合，主要是基于2-die和3-die的堆叠封装。其中最主流的组合为1gb+512mb;2gb+1gb;4gb+2gb; 4gb+4gb (nand和低功耗dram)。

无论您是想要降低功耗，留出更多的pcb板的空间，还是加快产品速度，我司技术的mcp产品能够满足您对不同应用的设计需求。我们高效，高性能的mcp将成为您的移动产品设计中不可或缺的设计元素。

二 eeprom 电可擦除可编程只读存储器

作为eeprom器件供应商，我公司技术向全球的合作伙伴提供多种高效能非易失性存储器。因为具有改变单字节数据的能力，串行eeprom器件可用于多种消费类，汽车，电信，医疗，工业和计算机应用中存储个人偏好和配置参数等。 我司的eeprom产品支持i2c,microwire和spi兼容协议，支持业界标准的封装形式包括sop8和tssop8。 串行eeprom产品系列具有从2kbits到1mbits的存储容量，同时支持从1.7v到5.5v的宽的工作电压。因为对应用市场需求的深刻理解，拥有着完善的质量管控体系，以及对客户的快速响应和到位服务，我司技术已与国内外的设备产商建立起稳定的合作关系。

三 spi nor 串口nor flash

我公司提供支持标准spi串口和先进写保护机制的nor 闪存。spi nor的闪存产品有着极低的功耗，静待电流达到1ua；高稳定性,数据保存时间高达20年，擦写次数可达10万次，同时支持工业运行温度。这些spi nor 闪存是专为满足消费类，工业类，通讯类，计算机产品应用而设计开发的。拥有工业标准封装和pin脚，指令集和兼容特性的spi nor闪存不仅能够节省产品设计开发时间同时能够确保兼容已有设计和将来的新设计。

四 spi nand 串口nand flash

因为集成了强大的串口管理控制器和内部校验处理，加上容量至少是串口nor四倍以上，芯天下提供的spi串口nand flash 可以作为很好的替代产品用在很多的嵌入式设计上。同时，因为串口nand有着

更高的性价比，它能很好的降低产品bom成本。芯天下spi nand是基于高性能的slc nand设计开发的，支持1.8v和3v电压，支持标准spi接口，双i/o或4 i/o。主要应用包括功能机,低端智能机，机顶盒和电视等。

- 1, 系统能力的最大化
- 2, 比串口nor闪存更快的写入性能
- 3, 对频繁擦写操作有着高稳定性，延长存储周期
- 4, 宽的温度范围
- 5, 满足工业标准的配置简化系统设计
- 6, 工业标准的封装是不同容量切换变的更容易
- 7, 错误校验解决不同nand的兼容问题

五 sip 定制业务

sip = system in package

随着穿戴设备，便携设备，物联网设备等产品的不断兴起，同时随着消费者对产品用户体验和对移动互联的需要的不断提升，设备厂商正不断努力通过创新技术和优质体验去满足用户需求和引领市场。公司提供mcp, sip芯片定制业务，帮助设备厂商减小产品pcb面积，降低bom成本和功耗，提升系统性能和稳定性，更好的满足了设备厂商和用户的需求。保护自主知识产权，提高产品性价比，提升产品性能及用户体验。具体业务咨询, 请联系：tel: +86-13421830056

全面服务客户，免费送样，24小时技术支持，质量保证，厂家直销，价格有优势。

电话财富热线：13421830056 qq：2050163907 何生

全国免费送样。24小时服务