

## 华澜微

杭州华澜微电子股份有限公司及其全资子公司Sage Microelectronics Corp.(SageMicro®)立足于自主知识产权的集成电路芯片技术，聚焦计算机总线接口、数据存储和数据安全核心技术，提供安全的存储控制芯片、存储模组、存储系统、行业大数据解决方案，是我国极少数拥有全系列数码存储控制器芯片的高科技公司。

杭州华澜微电子股份有限公司提供全球存储业界先进的控制器芯片及解决方案，应用于存储卡、USB闪存盘、移动硬盘、固态硬盘、硬盘阵列以及大数据存储系统，实现了上述产品的芯片级信息安全防护。公司总部设立在中国杭州，公司核心团队具有美国硅谷二十年的成功经验，在上海、深圳、北京以及美国硅谷/达拉斯拥有从事研发、市场和技术支持的分支机构。联合国内多家知名高等院校作为前沿技术科研基地。

杭州华澜微电子股份有限公司积累和掌握了PCIe、SAS、SATA、PATA/IDE、USB、SD/MMC/eMMC等高速接口技术，建立了固态硬盘多核并行、模块阵列等多个先进架构，是国际上少数拥有固态硬盘核心芯片产业化技术的公司之一。公司在存储领域的产品，覆盖了存储卡、USB盘、固态硬盘、硬盘阵列系列；同时，公司于2015年并购了美国initio®（晶量）公司的桥接（Bridge）芯片产品线，形成了initio®Bridge芯片系列，在国际主流市场销售并名列前茅。当前，公司正在攻关大数据硬盘阵列、汇集、交换方面的高端核心芯片。

杭州华澜微电子股份有限公司也提供给我我国信息安全领域芯片级的安全防护，是国内极少数具有信息安全算法芯片技术的公司。华澜微积累了经过市场验证的成熟硬件算法模块，包括国际流行的AES，RSA，DES/3DES，SHA，ECC等，以及中国商密算法SM1，SM2，SM3，SM4。公司具有国家商用密码产品资质，部分产品通过了美国NIST认证、FIPS认证。公司推出的已广为专业市场接受的一系列包含加密模块的集成电路芯

片和技术方案，缓解了我国信息安全领域缺少自主芯片的局面。

华澜微产品已经广泛应用于工业控制、个人消费、企业级存储等领域，客户包括全球主流的硬盘产品和存储系统公司。目前，公司阵列控制芯片的开发和市场应用正在进一步推动公司实现战略升级，为我国集成电路国产化贡献力量。

华澜微将继续秉承“激情创新、用心造芯”的企业精神，立足拥有自主知识产权的集成电路芯片的坚实基础，依靠技术优势，不断提升产品品质，为客户创造更多价值，打造引领数据存储和信息安全产业的中国高科技企业。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/hlw-225298.html>