

杭州回收恩智浦芯片苏州回收数码IC

产品名称	杭州回收恩智浦芯片苏州回收数码IC
公司名称	深圳市宝安区友鸿志辉电子回收商行
价格	33.00/个
规格参数	品牌:IC 型号:BGA 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区西坊村81号101 (经营场所)
联系电话	13711870027

产品详情

集成电路 (integrated circuit) 是一种微

型电子器件或部件, 采用一定的工

艺, 把一个电路中所需的晶体管、[二极管](#)

、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起, 制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构; 其中所有元件在结构上已组成一个整体, 使电子元件向着微小型化、低功耗和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。

[晶体管](#)发明并大量生产之后, 各式固态半导体组件如[二极管](#)

、晶体管等大量使用, 取代了真空管在电路中的功能与角色。到了20世纪中后期半导体制造技术进步, 使得集成电路成为可能。相对于手工组装电路使用个别的分立电子组件, 集成电路可以把很大数量的微晶体管集成到一个小芯片, 是一个巨大的进步。集成电路的规模生产能力, 可靠性, 电路设计的模块化方法确保了快速采用标准化集成电路代替了设计使用离散晶体管—分立晶体管。

集成电路

对于离散晶体管有两个主要优势: 成本和性能。成本低是由于芯片把所有的组件通过照相平版技术, 作为一个单位印刷, 而不是在一个时间只制作一个晶体管。性能高是由于组件快速开关, 消耗更低能量, 因为组件很小且彼此靠近。2006年, 芯片面积从几平方毫米到350 mm, 每mm可以达到一百万个晶体管。个集成电路雏形是由杰克·基尔

比于1958年完成的, 其中包括一个[双极性晶体管](#)

, 三个电阻和一个电容器, 相较于现今科技的尺寸来讲, 体积相当庞大。

全国高价回收一切电子元件！让您非常满意，长期高价回收手机IC，回收手机芯片，回收MTK芯片MTK主板，回收高通芯片回收高通主板，回收各种液晶屏，回收各种手机的配件等一切工厂或个人库存电子料，朝阳电子科技有限公司大量回收苹果、三星、HTC、黑莓、索尼、小米、联想、魅族、中兴、华为、诺基亚、摩托罗拉、步步高、OPPO手机及电脑所有配件