

快速报价电子元器件公司 同创芯元器件价格清单

产品名称	快速报价电子元器件公司 同创芯元器件价格清单
公司名称	广州同创芯电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇汽车城大道东凌广场A栋200 5-2012室
联系电话	18011866680 18011866680

产品详情

集成电路 (IC)

IC又称芯片，是一种电子电路，由成千上万的、几百万甚至几十亿个晶体管、电阻、电容组成。虽然该IC的功能与用分立(独立封装)组件构建的较大电路相同，但该IC是一种极其紧凑的装置，在一小片半导体材料上作为一个单一单元构建。生产IC的主要原材料是硅片，因此IC经常被称为“硅片”。还可以使用其他原材料，例如锗和，但是主要的选择如下：

硅片是一种半导体，也就是说，在一定条件下，它可以作为导体和绝缘体，快速报价电子元器件报价，并被称为掺杂过程。掺杂是通过添加杂质来改变元素的电性能。由于地球含硅量丰富，所以价格也很便宜。

IC是为某种用途而设计的，它可以应用于许多行业，如航空航天，汽车，通讯，佳木斯快速报价电子元器件，计算机等等。在印刷电路板(PCB)上安装一个或多个IC及其它元件和连接器，以满足应用需求。PCB一个很常见的用途就是用作计算机的主板。

集成电路的设计、制造、测试过程十分复杂。IC设计者设计和验证 IC，IC制造商(通常称为代工厂)制造和测试 IC。介绍了集成电路设计、制造与测试的端到端流程。

赛灵思7 FPGA是什么？

Xilinx Artix 7 FPGA

FPGA的重新编程和编程功能使得它在许多应用程序中非常受欢迎。它不仅支持新的应用程序的生命周期，还允许进行设计变更。所以，作为设计师，数字化革命的预期改变可以帮助你低成本敏感市场上获得竞争优势。

赛灵思公司的FPGA产品系列Artix7提供了这样一个非常有竞争力和的选择。该产品具有的特点，快速报价电子元器件公司，如广泛的应用范围、高可移植性和处理带宽，同时保持低的功耗。结果，Xilinx Artix7 FPGA比前几代将对成本的敏感性重新定义了一半。

电子器件选型五种小方法

技术进步日新月异，部件制造技术也日臻完善。由早的几款元器件到现在五花八门，品种齐全，是科技人员不断钻研开发而成。但是面对日益增多的元件种类，许多刚入门的小萌新开始面临一个重要问题：如何在各式各样的元件中选择可靠性？那就是我们今天向你介绍的元件选择原理，一起来看一看。

通常，电子元件的选择遵循以下原则：

- a) 选元器件的应用环境、性能指标、质量等级等应符合产品要求。
- b) 优先选择经实践证明质量可信、可靠性高、寿命长的标准件。不得选择停产或即将停产的元器件。谨慎使用非优选元件、非标准元件、新开发元件。
- c) 选择信誉好的厂家生产的元器件。选择不间断生产，供货及时，多渠道供应零部件。
- d) 查明组件的型号标志含义，快速报价电子元器件采购，并提供完整的组件型号。
- e) 压缩晶种、规格和生产厂家，有利于选购和管理。

人们在选择电子元器件时，不能一味的追求价格便宜或者采购方便，因为元器件在PCB电路板上扮演着十分重要的角色，是PCB制板不可马虎的关键因素之一。

快速报价电子元器件公司-同创芯元器件价格清单由广州同创芯电子有限公司提供。广州同创芯电子有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。同创芯——您可信赖的朋友，公司地址：广州市增城区新塘镇汽车城大道东凌广场A栋2005-2012室，联系人：陈衍中。