

# 同创芯 线上下单电子元器件供应商供应链

产品名称	同创芯 线上下单电子元器件供应商供应链
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2005-2012室
联系电话	18011866680 18011866680

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州同创芯电子有限公司

### IC 基板的金属化实现可靠

#### IC 封装的镀铜解决方案

丰富的金属化选项使我们能够为您提供与您选择的电介质兼容的金属化。我们紧跟 IC 封装的趋势，并了解提高封装可靠性的具有成本效益的解决方案的需求。

同创芯提供：1、促进更好附着力的表面处理；2、化学镀铜种子沉积使介电层导电；3、过孔填充、铜柱和再分布层 (RDL) 的电镀。

我们专注于纯铜电镀，以在球栅阵列 (BGA) 和芯片级封装 (CSP) 的基板上实现的互连。高均镀能力导致出色的厚度分布。即使覆盖具有复杂几何形状的基板，也能确保高程度的可靠性。

选择同创芯作为您的材料解决方案合作伙伴，为您提供：

- 1、低成本、的湿化学优势；
- 2、选择标准电镀选项或量身定制的个性化配方以优化您的设备性能；

### 3、满足所有 IC 基板金属化需求的完整解决方案。

## 电路中使用的的基本电子元件

常见的基本电子元件：

#### 1、电阻器，

使用电阻器来控制电路中的电压和电流。假设您有一个 9V 电池，并且您想打开一个发光二极管 (LED)。如果将电池直接连接到 LED，大量电流将流过 LED！LED 可以处理的更多。因此，LED 会在很短的时间内变得非常热并烧坏。但是——如果你把一个电阻与 LED 串联，你可以控制有多少电流流过 LED。在这种情况下，上海线上下单电子元器件供应商，我们称其为限流电阻。

#### 2、电容器，

可以像电池一样对其进行充电和放电。电容器通常用于在电路中引入。例如闪烁一盏灯。它通常用于消除噪声，或使电路的电源电压更稳定。在本文中阅读有关电容器的更多信息：电容器如何工作？有许多电容器类型。常见的是，我们将它们分为极化电容器和非极化电容器。

#### 3、发光二极管，

发光二极管（简称 LED）是一种可以发光的组件。我们使用 LED 从我们的电路中提供视觉反馈。例如显示电路有电。你到处都能看到这些组件：在您的笔记本电脑上，在您的手机上，在您的相机上，在您的汽车上，您可以找到许多不同类型的 LED。

#### 4、晶体管，

一种简单的方法是将晶体管视为由电信号控制的开关。如果在基极和发射极之间施加大约 0.7 伏的电压，则将其打开。请注意，这适用于 NPN 晶体管。还有其他类型，但稍后再考虑这些。但是，它不是只有两种状态（开或关），还可以通过控制流过其基极的电流来“有点开”。

#### 5、电感器，

它只是一圈电线——您可以通过用导线制作一些环来自己制作一个。有时它们缠绕在某种金属芯上。它们通常用于制造无线电振荡器、更的电源和滤波器。

#### 6、集成电路。

它只是一个缩小到适合芯片内部的电子电路。

它可以是一个放大器，它可以是一个微处理器，线上下单电子元器件供应商供应链，它可以是一个 USB 到串行转换器……它可以是任何东西！

具有可制造性设计 (DFM) 和可测试性设计 (DFT) 的 PCB 小批量组装

### 制造设计 (DFM) 服务

为避免可能妨碍制造过程的几个工程问题，这可能会导致交货延迟，我们使用制造设计 (DFM) 服务，该服务用作审查客户工程文件质量的一种方法，例如文件、清单材料、装配图和电路图。此外，线上下单电子元器件供应商小批量订单，它还将对电路板进行镶板，线上下单电子元器件供应商代理，在订购组件之前检查您的组件列表以检查其准确性，并推荐阻焊层以获得高输出率。由于将 DFM 服务纳入其原型电路板组件，RayMing 能够为其消费者提供价格折扣。

### 测试设计 (DFT) 服务

为了促进您的电路板测试过程并提供有关在整个电路板上放置测试点的建议，RayMing 采用了测试设计 (DFT) 服务。此服务提供有关探头类型、夹具和测试限制的参考。DFT 服务将验证您的测试要求、问题检测流程、问题解决说明和其他参考资料是否经过精心设计。

同创芯-线上下单电子元器件供应商供应链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：卢顺财。