电子元件由哪些原材料组成？

电子元器件行业是十分广泛的行业，包括的东西相当的复杂。现在让我们来简单的认识下。

产品有多样的，例如：

⑴继电器

| 汽车继电器 | 信号继电器

| 固态继电器 | 中间继电器

| 电磁类继电器 | 干簧式继电器

| 湿簧式继电器 | 热继电器

| 步进继电器 | 大功率继电器

| 磁保持继电器 | 极化继电器

| 温度继电器 | 真空继电器

| 时间继电器 | 混合电子继电器

| 延时继电器 | 其他继电器

⑵二极管

| 开关二极管 | 普通二极管

| 稳压二极管 | 肖特基二极管

| 双向触发二极管 | 快恢复二极管

| 光电二极管 | 阻尼二极管

| 磁敏二极管 | 整流二极管

| 发光二极管 | 激光二极管

| 变容二极管 | 检波二极管

| 其他二极管

⑶三极管

| 带阻三极管 | 磁敏三极管

| 开关晶体管 | 闸流晶体管

| 中高频放大三极管 | 低噪声放大三极管

| 低频、高频、微波功率晶体管 | 开关三极管

| 光敏三极管 | 微波三极管

| 高反压三极管 | 达林顿三极管

| 光敏晶体管 | 低频放大三极管

| 功率开关晶体管 | 其他三极管

⑷电子专用材料

| 电容器专用极板材料 | 导电材料

| 电极材料 | 光学材料 | 测温材料

| 半导体材料 | 屏蔽材料

| 真空电子材料 | 覆铜板材料

| 压电晶体材料 | 电工陶瓷材料

| 光电子功能材料 | 强电、弱电用接点材料

| 激光工质 | 电子元器件专用薄膜材料

| 电子玻璃 | 类金刚石膜

| 膨胀合金与热双金属片 | 电热材料与电热元件

| 其它电子专用材料

⑸电容器

| 云母电容器 | 铝电解电容器

| 真空电容器 | 漆电容器

| 复合介质电容器 | 玻璃釉电容器

| 有机薄膜电容器 | 导电塑料电位器

| 红外热敏电阻 | 气敏电阻器

| 陶瓷电容器 | 钽电容器

| 纸介电容器 | 电子电位器

| 磁敏电阻/电位器 | 湿敏电阻器

| 光敏电阻/电位器 | 固定电阻器

| 可变电阻器 | 排电阻器

| 热敏电阻器 | 熔断电阻器

| 其它电阻/电位器

⑹连接器

| 端子 | 线束 | 卡座

| IC插座 | 光纤连接器

| 接线柱 | 电缆连接器

| 印刷板连接器 | 电脑连接器

| 手机连接器 | 端子台、接线座

| 其他连接器

⑺电位器

| 合成碳膜电位器 | 直滑式电位器

| 贴片式电位器 | 金属膜电位器

| 实心电位器 | 单圈、多圈电位器

| 单连、双连电位器 | 带开关电位器

| 线绕电位器 | 其他电位器

⑻保险元器件

| 温度开关 | 温度保险丝

| 电流保险丝 | 保险丝座

| 自恢复熔断器 | 其他保险元器件

⑼传感器

| 电磁传感器 | 敏感元件

| 光电传感器 | 光纤传感器

| 气体传感器 | 湿敏传感器

| 位移传感器 | 视觉、图像传感器

| 其他传感器

⑽电感器

| 磁珠 | 电流互感器 | 电压互感器

| 电感线圈 | 固定电感器 | 可调电感器

| 线饶电感器 | 非线饶电感器

| 阻流电感器（阻流圈、扼流圈）

| 其他电感器

⑾电声器件

| 扬声器 | 传声器 | 拾音器

| 送话器 | 受话器 | 蜂鸣器

⑿电声配件

| 盆架 | 电声喇叭 | 防尘盖

| 音膜、振膜 | 其他电声配件

| T铁 | 磁钢 | 弹波

| 鼓纸 | 压边 | 电声网罩

⒀频率元件

| 分频器 | 振荡器 | 滤波器

| 谐振器 | 调频器 | 鉴频器

| 其他频率元件

⒁开关元件

| 可控硅 | 光耦 | 干簧管 | 其他开关元件

⒂光电与显示器件

| 显示管 | 显象管 | 指示管

| 示波管 | 摄像管 | 投影管

| 光电管 | 发射器件 | 其他光电与显示器件

⒃磁性元器件

| 磁头 | 铝镍磁钢永磁元件

| 金属软磁元件（粉芯） | 铁氧体软磁元件（磁芯）

| 铁氧体永磁元件 | 稀土永磁元件

| 其它磁性元器件

⒄集成电路

| 电视机IC | 音响IC | 电源模块

| 影碟机IC | 录象机IC | 电脑IC

| 通信IC | 遥控IC | 照相机IC

| 报警器IC | 门铃IC | 闪灯IC

| 电动玩具IC | 温控IC | 音乐IC

| 电子琴IC | 手表IC | 其他集成电路

⑱电子五金件

| 触点 | 触片 | 探针

| 铁心 | 其他电子五金件

⑲显示器件

| 点阵 | led数码管 | 背光器件

| 液晶屏 | 偏光片 | 发光二极管芯片

| 发光二极管显示屏 | 液晶显示模块

| 其他显示器件

⑳蜂鸣器

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7833.html