

物料编码命名规则:

□. □□. □□. □□□□

1 元件

01 电阻类

- 01 0201:
- 02 0402:
- 03 0603:
- 04 0805:
- 05 1206:
- 06 1210:
- 07 其他贴片电阻
- 08 插件电阻:
- 09 水泥电阻:
- 10 色环电阻:
- 11 其他插件电阻:

02 电容类

- 01 0201:
- 02 0402
- 03 0603:
- 04 0805:
- 05 1206:
- 06 1210:
- 07 插件电容:
- 08 安规电容:
- 09 超级电容:

03 电感类

- 01 0201:
- 02 0402:
- 03 0603:
- 04 0805:
- 05 1206:
- 06 1210:
- 07 1608
- 08 2010
- 09 2512
- 10 3618
- 11 其他贴片封装
- 12 直插
- 13 变压器:

04 磁珠类

- 01 0201:

- 02 0402:
- 03 0603:
- 04 0805:
- 05 1206:
- 06 1210:
- 05 二极管类
 - 01 整流二极管:
 - 02 快恢复二极管:
 - 03 稳压二极管:
 - 04 发光二极管:
 - 05 双向二极管:
- 06 三极管类
 - 01 信号三极管
 - 02 功率三极管
 - 03 复合三极管
 - 04 光敏三极管
 - 05 高频三极管
- 07 场效应管类
 - 01 结型场效应管
 - 02 绝缘栅场效应管
 - 03 功率场效应管
- 08 其他晶体管
 - 01 晶闸管
 - 02 IGBT
- 09 晶振
 - 01 32.768kHz:
 - 02 8MHz :
 - 03 11.0592MHz:
 - 04 12MHz:
 - 05 16MHz:
 - 06 24MHz:
 - 07 32MHz:
- 10 防护器件
 - 01 压敏电阻
 - 02 TVS 管
 - 03 气体放电管
 - 04 ESD
- 11 继电器类
- 12 开关类
 - 01 机械自恢复开关
 - 02 机械自锁开关
 - 03 固体开关
 - 04 功率开关
- 13 天线类

- 01 陶瓷天线
 - 02 棒状天线
 - 03 吸盘天线
 - 04 其他天线
- 14 印制电路板板类
 - 01 硬板
 - 02 软板
- 15 传感器类
 - 01 温度传感器
 - 02 霍尔器件
 - 03 运动传感器
 - 04 气压计
 - 05 磁力计
 - 06 烟雾传感器
 - 07 声音传感器
 - 08 光学传感器
- 16 显示屏类
 - 01 数码管
 - 02 双色点阵
 - 03 TFT
 - 04 OLED
- 17 电池类
 - 01 干电池
 - 02 锂电池
 - 03 纽扣电池
 - 04 其他电池
- 18 电机类
 - 01 直流电机
 - 02 交流电机
 - 03 舵机
- 2 集成电路
 - 01 模拟芯片
 - 01 运放
 - 02 比较器
 - 03 基准源
 - 02 隔离芯片
 - 01 光耦隔离
 - 02 磁耦隔离
 - 03 电源芯片类
 - 01 线性电源
 - 02 开关电源
 - 03 隔离电源
 - 04 负压源
 - 04 功率驱动芯片类

05 存储芯片

- 01 EEPROM
- 02 nor Flash
- 03 Nand Flash
- 04 SDRAM

06 可编程芯片类

- 01 8 位微控制器（MCU）
- 02 16 位微控制器（MCU
- 03 32 位微控制器（MCU
 - X1xx M0/M0+
 - x2xx M3
 - x3xx M4
 - x4xx M7
- 04 处理器(CPU):
 - x1xx X86
 - x2xx ARMn
 - x3xx Cortex-An
- 05 图形处理器（GPU）
- 06 神经网络芯片:
- 07 可编程逻辑门阵列:

07 通信芯片

- 01 电平转换芯片
- 02 协议转换芯片

3 连接件

01 接插件类

- 01 排针
 - 0xxx 1.27mm
 - 1xxx 2.00mm
 - 2xxx 2.54mm
- 02 排母
 - 0xxx 1.27mm
 - 1xxx 2.00mm
 - 2xxx 2.54mm
- 03 航空插头
- 04USB 接口
- 05 天线插头
- 06 压线插头
- 07 板对板连接器

02 线材类

- 01 导线
- 02 热缩管
- 03 流体管

4 单板

01 核心板

- 02 无线板
 - 03 扩展板
- 5 软件
- 6 结构件
 - 01 钣金件
 - 02 塑胶件
 - 03 螺钉
 - 04 胶纸
- 7 包材件
 - 01 纸盒
 - 02 合格证
 - 03 说明书
 - 04 包装清单
 - 05 光盘
- 8 文档
- 9 成品