

物料代码命名规则：

□□.□□.□.□□□□

一级命名

二级命名

三级命名

四级命名

两位0~9数字

两位0~9数字

一位0~9数字

四位0~9
数字

名称命名规则

值命名规则

型号命名规则

显示到图纸上，以表示器件最主要最基本的参数，且显示较少

显示最全的器件参数

| | | | | | |
|----------|---------------|-------------|--|--|---------------|
| 电阻类：01 | 贴片电阻类01 | 0201： 1 | | | 电阻 |
| | | 0402： 2 | | | |
| | | 0603： 3 | | | |
| | | 0805： 4 | | | |
| | | 1206： 5 | | | |
| | | 1210： 6 | | | |
| | | 其他贴片电阻9 | | | |
| | 插件电阻类02 | 水泥电阻： 1 | | | |
| | | 色环电阻： 2 | | | |
| | | 其他插件电阻： 3 | | | |
| 电容类：02 | 贴片电容：01 | 8.375694444 | | | 电容 |
| | | 16.75138889 | | | |
| | | 25.12708333 | | | |
| | | 33.54444444 | | | |
| | | 50.25347222 | | | |
| | | 50.42083333 | | | |
| | 插件电容：02 | | | | |
| | 安规电容：03 | | | | |
| | 超级电容：04 | | | | |
| 电感类：03 | 信号电感01 | | | | 电感 |
| | 功率电感02 | | | | |
| | 变压器：03 | | | | 变压器 |
| 磁珠类：04 | | | | | 磁珠 |
| 二极管类：05 | 整流二极管：01 | | | | 整流二极管 |
| | 快恢复二极管：02 | | | | 快恢复二极管 |
| | 稳压二极管：03 | | | | 稳压二极管 |
| | 发光二极管：04 | | | | 发光二极管 |
| | 双向二极管：05 | | | | 双向二极管 |
| | 其他二极管：09 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 三极管类：06 | 信号三极管01 | | | | 三极管 |
| | 功率三极管02 | | | | |
| | 复合三极管03 | | | | |
| | 光敏三极管04 | | | | |
| | 高频三极管05 | | | | |
| 场效应管类：07 | 结型场效应管 | | | | 场效应管 |
| | 绝缘栅场效应管 | | | | |
| | 功率场效应管 | | | | |
| 其他晶体管：08 | 晶闸管 | | | | 晶闸管 |
| | IGBT | | | | |
| | 其他晶体管 | | | | IGBT |
| 晶振：09 | 32.768kHz:01 | | | | |
| | 8MHz :02 | | | | |
| | 11.0592MHz:03 | | | | |
| | 12MHz:04 | | | | |
| | 16MHz:05 | | | | |
| | 24MHz:06 | | | | |
| | 32MHz:07 | | | | |
| 防护器件：10 | 压敏电阻 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | TVS管 | | | | 压敏电阻 |
| | 气体放电管 | | | | TVS管 |
| | ESD | | | | 气体放电管 |
| | 其他防护器件 | | | | ESD |
| 继电器类：11 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 开关类：12 | 信号开关 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 功率开关 | | | | |
| | 自恢复开关 | | | | |
| 天线类：13 | 陶瓷天线 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 棒状天线 | | | | |
| | 吸盘天线 | | | | |
| | 其他天线 | | | | |
| PCB板类：14 | 软板 | | | | (按照功能名称命名+后缀) |
| | 硬板 | | | | |
| 接插件类：15 | 排针 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 排母 | | | | |
| | 航空插头 | | | | |
| | USB接口 | | | | |
| | 天线插头 | | | | |
| | 压线插头 | | | | |
| | 板对板连接器 | | | | |

| | | | | | |
|------------|---------------|--|--|--|--------------|
| 模拟芯片：16 | 运放 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 比较器 | | | | |
| | 基准源 | | | | |
| 电源芯片类：17 | 线性电源 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 开关电源 | | | | |
| | 隔离电源 | | | | |
| 功率驱动芯片类：18 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 可编程芯片类：19 | 8位微控制器（MCU）01 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 16位微控制器（MCU） | | | | |
| | 32位微控制器（MCU） | | | | |
| | 微处理器(CPU)：04 | | | | |
| | 图形处理器（GPU）05 | | | | |
| | 神经网络芯片:06 | | | | |
| | 可编程逻辑门阵列：07 | | | | |
| 隔离芯片：20 | 光耦隔离 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 磁耦隔离 | | | | |
| 传感器类：21 | 温度传感器 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 霍尔器件 | | | | |
| | 运动传感器 | | | | |
| | 气压计 | | | | |
| | 磁力计 | | | | |
| | 烟雾传感器 | | | | |
| | 声音传感器 | | | | |
| | 光学传感器 | | | | |
| | 其他传感器 | | | | |
| 显示屏类：22 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 电池类：30 | 干电池 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 锂电池 | | | | |
| | 纽扣电池 | | | | |
| | 其他电池 | | | | |
| 电机类：31 | 直流电机 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 交流电机 | | | | |
| | 舵机 | | | | |
| 线材类：32 | 导线 | | | | (按照具体器件名称命名) |
| | 热缩管 | | | | |
| | 流体管 | | | | |
| 单板类：40 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 软件：41 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 结构件：42 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 包装类：43 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 文档类：50 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 办公用品类：51 | | | | | (按照具体器件名称命名) |
| 成品类：99 | | | | | (按照具体器件名称命名) |