# 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