

Products 产品介绍 MOS 命名规则

命名规则

SS XXX Y ZZ A A B

分类代码
 MOS工艺代码
 封装形式代码
 MOS最高压代码
 MOS沟道类型
 导通电阻
 公司代码

1 通用 MOS 按通用型号命名，前缀加 SS，例如 SS4606 等

2 一般型号 MOS

例如：SS052N08MS, 表示 80V, 5.2 毫欧 N 沟道, TO-236 封装, SGT MOS

注

- 1: SS – SKYSEMI 缩写
- 2: XXX- 表示 MOS 管导通电阻最大值 @Vgs=10V, 单位毫欧, 例: 三位数字, 052 表示 $52 \times 0.1 = 5.2$ 毫欧, 两位数字: 12 表示 $12 \times 1 = 12$ 毫欧
- 3: Y- 表示 MOS 沟道类型, N/P
- 4: ZZ- 两位数字, 表示 MOS Drain-Source 击穿电压, 例: 08 = $8 \times 10 = 80V$
- 5: 第一个 A 表示封装形式
- 6: 第二个 A 表示 MOS 工艺,
- 7: B 分类的代码, 其中 Vth 低的用 L 表示, 同一类型封装, 尺寸不同用不同数字区别

封装形式	尾缀代码	产品工艺	代码
TO-220	T	Trench	T
TO-220F	F	SGT	S
TO-252	D	VDMOS	V
TO-251	I	SJ MOS	J
TO-263	M		
SOP-8	S		
DFN	N		
TOLL	L		
TO-247	W		
PTO-252	P		

沟道类型	代码
N 沟道	N
P 沟道	P

