

1. Analog Ics

Amplifier :	放大器
Comparators:	比较器
Display Drivers:	显示驱动器
Filters:	滤波器
Miscellaneous:	混杂器件
Regulators:	三端稳压器
Timers:	555 定时器
Voltage References:	参考电压

2. Capacitors:

Animated:	可显示充放电电荷电容
Audio Grade Axial:	音响专用电容
Axial Lead polypropene	径向轴引线聚丙烯电容
Axial Leda polystyrene	径向轴引线聚苯乙烯电容
Ceramic Disc	陶瓷原片电容
Decoupling Disc	解耦圆片电容
Generic	普通电容
High Temp Radial	高温径向电容
High temp Axial Electrolytic	高温径向电解电容
Metallised Polyester Film	金属聚酯膜电容
Metallised polypropene	金属聚丙烯电容
Metallised polypropene Film	金属聚丙烯莫电容
Miniture Eelectorlytic	微型电解电容
Multilayer Metallised Polyester Film	多层金属聚酯膜电容
Mylar Film	聚酯膜电容
Nicket Barrier	溴删电容
Non Polarised	无极性电容
Polyester Layer	聚酯层电容
Radial Electrolytic	径向电解电容
Tantalum Bead	树脂蚀刻电容
Variable	可变电容
VX Axial Electrolytic	VX 轴电解电容

3 .CMOS 4000 series

Adders	加法器
buffers&Drivers	缓冲和驱动器
Comparators	比较器
Counters	计数器
Decoders	译码器
Encoders	编码器
Flip-Flops&Latches	触发器和锁存器
Frequency Dividers&Timer	分频和定时器
Gates & Inverters	门电路和反相器
Memory	存储器
Misc.Logic	混杂逻辑电路
Multiplexers	数据选择器
Multivibrators	多谐振荡器
Phase_Locked Loops(PLL)	锁相环
Registers	寄存器
Signal Switcher	信号开关

4. Connectors 接头

Audio	音频接头
D-Type	D 型接头
DIL	双排插座
Header Blocks	插头
Miscellaneous	各种接头
PCB Transfer	PCB 传输接头
SIL	单排插座
Ribbon Cable	蛇皮电缆
Terminal Blocks	接线端子台

5. Data Converters 数据转化器

A/D Converters	模数转换器
D/A Converters	数模转换器
Sample & Hold	采样保持器

Temperature Sensors

温度传感器

6. Debugging Tools 调试工具

Breakpoint Triggers

Logic Probes

Logic Stimuli

7. Diodes 二极管

Bridge Rectifiers

整流管

Generic

普通二极管

Rectifiers

整流二极管

Schottky

肖特基二极管

Switching

开关二极管

Tunnel

隧道二极管

Varicap

变容二极管

Zenner

稳压二极管

8. Inductors 电感

Generic

SMT Inductors

Transformers

9. Laplace Primitives 拉普拉斯模型

1st Order

2nd Order

Controllers

Non_Linear

Operators

Poles/Zeros

Symbols

10. Memory ICs 存储器芯片（包括常用的 I2C, SPI 芯片）

Dynamic RAM	动态数据存储器
EEPROM	电可擦除的
EPROM	可擦除的
I2C Memories	I2c 总线存储器
Memory Cards	存储卡
SPI Memories	spi 总线存储器
Static RAM	静态数据存储器
模拟芯片 (Analog ICs)	
放大器 (Amplifiers)	
比较器 (Comparators)	
显示驱动器 (Display Drivers)	
过滤器 (Filters)	
数据选择器 (Multiplexers)	
稳压器 (Regulators)	
定时器 (Timers)	
基准电压 (Voltage Reference)	
杂类 (Miscellaneous)	
电容 (Capacitors)	
可动态显示充放电电容 (Animated)	
音响专用轴线电容(Audio Grade Axial)	
轴线聚苯烯电容 (Axial Lead Polypropene)	
轴线聚苯烯电容 (Axial Lead Polystyrene)	
陶瓷圆片电容 (Ceramic Disc)	
去耦片状电容 (Decoupling Disc)	
普通电容 (Generic)	
高温径线电容 (High Temp Radial)	
高温径线电解电容 (High Temperature Axial Electrolytic)	
金属化聚酯膜电容 (Metallised Polyester Film)	
金属化聚烯电容 (Metallised Polypropene)	
金属化聚烯膜电容 (Metallised Polypropene Film)	
小型电解电容 (Miniture Electrolytic)	
多层金属化聚酯膜电容 (Multilayer Metallised Polyestern Film)	
聚脂膜电容 (Mylar Film)	
镍栅电容 (Nickel Barrier)	
无极性电容 (Non Polarised)	

聚脂层电容 (Polyester Layer)
径线电解电容 (Radial Electrolytic)
树脂蚀刻电容 (Resin Dipped)
钽珠电容 (Tantalum Bead)
可变电容 (Variable)
VX 轴线电解电容 (VX Axial Electrolytic)
连接器 (Connectors)
音频接口 (Audio)
D 型接口 (D-Type)
双排插座 (DIL)
插头 (Header Blocks)
PCB 转接器 (PCB Transfer)
带线 (Ribbon Cable)
单排插座 (SIL)
连线端子 (Terminal Blocks)
杂类 (Miscellaneous)
数据转换器(Data Converter)
模/数转换器(A/D converters)
数/模转换器(D/A converters)
采样保持器(Sample & Hold)
温度传感器(Temperature Sensore)
调试工具(Debugging Tools)
断点触发器(Breakpoint Triggers)
逻辑探针(Logic Probes)
逻辑激励源(Logic Stimuli)
二极管 (Diode)
整流桥(Bridge Rectifiers)
普通二极管(Generic)
整流管(Rectifiers)
肖特基二极管(Schottky)
开关管(Switching)
隧道二极管(Tunnel)
变容二极管(Varicap)
齐纳击穿二极管(Zener)
ECL 10000 系列(ECL 10000 Series)

各种常用集成电路
机电(Electromechanical)
各种直流和步进电机
电感(Inductors)
普通电感(Generic)
贴片式电感(SMT Inductors)
变压器(Transformers)
拉普拉斯变换(Laplace Primitives)
一阶模型(1st Order)
二阶模型(2st Order)
控制器(Controllers)
非线性模式(Non-Linear)
算子(Operators)
极点/零点(Poles/Zones)
符号(Symbols)
存储芯片(Memory lcs)
动态数据存储器(Dynamic RAM)
电可擦除可编程存储器(EEPROM)
可擦除可编程存储器(EPROM)
I2C 总线存储器(I2C Memories)
SPI 总线存储器(SPI Memories)
存储卡(Memory Cards)
静态数据存储器(Static Memories)
微处理器芯片(Microprocess ICs)
6800 系列(6800 Family)
8051 系列(8051 Family)
ARM 系列(ARM Family)
AVR 系列(AVR Family)
Parallax 公司微处理器(BASIC Stamp Modules)
HCF11 系列(HCF11 Family)
PIC10 系列(PIC10 Family)
PIC12 系列(PIC12 Family)
PIC16 系列(PIC16 Family)
PIC18 系列(PIC18 Family)
Z80 系列(Z80 Family)

CPU 外设(Peripherals)

杂项(Miscellaneous)

含天线、ATA/IDE 硬盘驱动模型、单节与多节电池、串行物理接口模型、晶振、动态与通用保险、模拟电压与电流符号、交通信号灯

建模源(Modelling Primitives)

模拟(仿真分析) (Analogy-SPICE)

数字(缓冲器与门电路) (Digital--Buffers&Gates)

数字(杂类)(Digital--Miscellaneous)

数字(组合电路)(Digital--Combinational)

数字(时序电路) (Digital--Sequential)

混合模式(Mixed Mode)

可编程逻辑器件单元(PLD Elements)

实时激励源(Realtime Actuators)

实时指示器(Realtime Indictors)

运算放大器(Operational Amplifiers)

单路运放(Single)

二路运放(Dual)

三路运放(Triple)

四路运放(Quad)

八路运放(Octal)

理想运放(Ideal)

大量使用的运放(Macromodel)

光电子类器件(Optoelectronics)

七段数码管(7-Segment Displays)

英文字符与数字符号液晶显示器(Alphanumeric LCDs)

条形显示器(Bargraph Displays)

点阵显示屏(Dot Matrix Display)

图形液晶(Grphical LCDs)

灯泡(Lamp)

液晶控制器(LCD Controllers)

液晶面板显示(LCD Panels Displays)

发光二极管(LEDs)

光耦元件(Optocouplers)

串行液晶(Serial LCDs)

可编程逻辑电路与现场可编程门阵列(PLD&FPGA)

无子类

电阻(Resistors)

0.6W 金属膜电阻(0.6W Metal Film)

10W 绕线电阻(10W Wirewound)

2W 金属膜电阻(2W Metal Film)

3W 金属膜电阻(3W Metal Film)

7W 金属膜电阻(7W Metal Film)

通用电阻符号(Generic)

高压电阻(High Voltage)

负温度系数热敏电阻(NTC)

排阻(Resistors Packs)

滑动变阻器(Variable)

可变电阻(Varistors)

仿真源(Simulator Primitives)

触发器(Flip-Flop)

门电路(Gates)

电源(Sources)

扬声器与音响设备(Speaker&Sounders)

无子分类

开关与继电器(Switch&Relays)

键盘(Keypads)

普通继电器(Generic Relays)

专用继电器(Specific Relays)

按键与拨码(Switchs)

开关器件(Switching Devices)

双端交流开关元件(DIACs)

普通开关元件(Generic)

可控硅(SCRs)

三端可控硅(TRIACs)

热阴极电子管(Thermionic Valves)

二极管(Vacuum Tubes)

三极管(Triodes)

四极管(Tetrodes)

五极管(Pentodes)

转换器(Transducers)

压力传感器(Pressures)
 温度传感器(Temperature)
 晶体管(Transistors)
 双极性晶体管(Bipolar)
 普通晶体管(Generic)
 绝缘栅场效应管(IGBY/Insulated Gate Bipolar Transistors)
 结型场效应晶体管(JFET)
 金属-氧化物半导体场效应晶体管(MOSFET)
 射频功率 LDMOS 晶体管(RF Power LDMOS)
 射频功率 VDMOS 晶体管(RF Power VDMOS)
 单结晶体管(Unijunction)
 CMOS 4000 系列(CMOS 4000 series TTL 74 系列
 (TTL 74 series) TTL 74 增强型低功耗肖特基
 系列(TTL 74ALS Series) TTL 74 增强型肖特基系列
 (TTL 74AS Series) TTL 74 高速系列(TTL 74F
 Series) TTL 74HC 系列/CMOS 工作电平(TTL
 74HC Series) TTL 74HCT 系列/TTL 工作电平
 (TTL 74HCT Series) TTL 74 低功耗肖特基系列
 (TTL 74LS Series) TTL 74 肖特基系列(TTL 74S
 Series)
 加法器(Adders)
 缓冲器/驱动器(Buffers&Drivers)
 比较器 (Comparators)
 计数器(Counters)
 解码器 (Decoders)
 编码器(Encoders)
 存储器(Memory)
 触发器/锁存器(Flip-Flop&Latches)
 分频器/定时器(Frequency Dividers & Timers)
 门电路/反相器(Gates&Inverters)
 数据选择器 (Multiplexers)
 多谐振荡器(Multivibrators)
 振荡器(Oscillators)
 锁相环(Phrase-Locked-Loop,PLL)
 寄存器(Registers)

信号开关(Signal Switches)

收发器(Tranxceivers)

杂类逻辑芯片(Misc.Logic)