

74 系列芯片

74HC/LS/HCT/F 系列芯片的区别:

- 1、LS 是低功耗肖特基, HC 是高速 COMS。LS 的速度比 HC 略快。HCT 输入输出与 LS 兼容, 但是功耗低; F 是高速肖特基电路;
- 2、LS 是 TTL 电平, HC 是 COMS 电平。
- 3、LS 输入开路为高电平, HC 输入不允许开路, HC 一般都要求有上下拉电阻来确定输入端无效时的电平。LS 却没有这个要求。
- 4、LS 输出下拉强上拉弱, HC 上拉下拉相同。
- 5、工作电压不同, LS 只能用 5V, 而 HC 一般为 2V 到 6V; 而 HCT 的工作电压一般为 4.5V~5.5V。
- 6、电平不同。LS 是 TTL 电平, 其低电平和高电平分别为 0.8 和 V_{2.4}, 而 CMOS 在工作电压为 5V 时分别为 0.3V 和 3.6V, 所以 CMOS 可以驱动 TTL, 但反过来是不行的。
- 7、驱动能力不同, LS 一般高电平的驱动能力为 5mA, 低电平为 20mA; 而 CMOS 的高低电平均为 5mA;
- 8、CMOS 器件抗静电能力差, 易发生栓锁问题, 所以 CMOS 的输入脚不能直接接电源。

74 系列集成电路大致可分为 6 大类:

- . 74×× (标准型);
- . 74LS×× (低功耗肖特基);
- . 74S×× (肖特基);
- . 74ALS×× (先进低功耗肖特基);
- . 74AS×× (先进肖特基);
- . 74F×× (高速)。

近年来还出现了高速 CMOS 电路的 74 系列, 该系列可分为 3 大类:

- . HC 为 COMS 工作电平;
- . HCT 为 TTL 工作电平, 可与 74LS 系列互换使用;
- . HCU 适用于无缓冲级的 CMOS 电路。

这 9 种 74 系列产品, 只要后边的标号相同, 其逻辑功能和管脚排列就相同。根据不同的条件和要求可选择不同类型的 74 系列产品, 比如电路的供电电压为 3V 就应选择 74HC 系列的产品。

系列	电平	典型传输延迟/ns	最大驱动电流(-I _{oh} /I _{ol})mA
AHC	CMOS	8.5	-8/8
AHCT	COMS/TTL	8.5	-8/8
HC	COMS	25	-8/8
HCT	COMS/TTL	25	-8/8
ACT	COMS/TTL	10	-24/24
F	TTL	6.5	-15/64
ALS	TTL	10	-15/64
LS	TTL	18	-15/24

注: 同型号的 74 系列、74HC 系列、74LS 系列芯片, 逻辑功能上是一样的。

- 74LSxx 的使用说明如果找不到的话, 可参阅 74xx 或 74HCxx 的使用说明。
- 有些资料里包含了几种芯片, 如 74HC161 资料里包含了 74HC160、74HC161、74HC162、74HC163 四种芯片的资料。

找不到某种芯片的资料时, 可试着查看一下临近型号的芯片资料。

- 74HC 的速度比 4000 系列快, 引脚与标准 74 系列兼容 4000 系列的好处是有的型号可工作在+15V。新产品最好不用 LS。

功能略表

7400	TTL	2 输入端四与非门
7401	TTL	集电极开路 2 输入端四与非门
7402	TTL	2 输入端四或非门
7403	TTL	集电极开路 2 输入端四与非门
7404	TTL	六反相器
7405	TTL	集电极开路六反相器
7406	TTL	集电极开路六反相高压 驱动器
7407	TTL	集电极开路六正相高压 驱动器
7408	TTL	2 输入端四与门
7409	TTL	集电极开路 2 输入端四与门
7410	TTL	3 输入端 3 与非门
74107	TTL	带清除主从双 J-K 触发器
74109	TTL	带预置清除正触发双 J-K 触发器
7411	TTL	3 输入端 3 与门
74112	TTL	带预置清除负触发双 J-K 触发器
7412	TTL	开路输出 3 输入端三与非门
74121	TTL	单稳态多谐 振荡器
74122	TTL	可再触发单稳态多谐 振荡器
74123	TTL	双可再触发单稳态多谐 振荡器
74125	TTL	三态输出高有效四总线缓冲门
74126	TTL	三态输出低有效四总线缓冲门
7413	TTL	4 输入端双与非施密特 触发器
74132	TTL	2 输入端四与非施密特 触发器
74133	TTL	13 输入端与非门
74136	TTL	四异或门
74138	TTL	3-8 线译码器/复工器
74139	TTL	双 2-4 线译码器/复工器
7414	TTL	六反相施密特 触发器
74145	TTL	BCD—十进制译码/ 驱动器
7415	TTL	开路输出 3 输入端三与门
74150	TTL	16 选 1 数据选择/多路开关
74151	TTL	8 选 1 数据选择器
74153	TTL	双 4 选 1 数据选择器
74154	TTL	4 线—16 线译码器
74155	TTL	图腾柱输出译码器/ 分配器
74156	TTL	开路输出译码器/ 分配器
74157	TTL	同相输出四 2 选 1 数据选择器
74158	TTL	反相输出四 2 选 1 数据选择器
7416	TTL	开路输出六反相缓冲/ 驱动器
74160	TTL	可预置 BCD 异步清除 计数器
74161	TTL	可预置四位二进制异步清除 计数器
74162	TTL	可预置 BCD 同步清除 计数器
74163	TTL	可预置四位二进制同步清除 计数器
74164	TTL	八位串行入/并行输出移位寄存器
74165	TTL	八位并行入/串行输出移位寄存器
74166	TTL	八位并入/串出移位寄存器

74169 TTL 二进制四位加/减同步[计数器](#)
7417 TTL 开路输出六同相缓冲/[驱动器](#)
74170 TTL 开路输出 4×4 寄存器堆
74173 TTL 三态输出四位 D 型寄存器
74174 TTL 带公共时钟和复位六 D [触发器](#)
74175 TTL 带公共时钟和复位四 D [触发器](#)
74180 TTL 9 位奇数/偶数发生器/校验器
74181 TTL 算术逻辑单元/函数发生器
74185 TTL 二进制—BCD 代码转换器
74190 TTL BCD 同步加/减计数器
74191 TTL 二进制同步可逆计数器
74192 TTL 可预置 BCD 双时钟可逆计数器
74193 TTL 可预置四位二进制双时钟可逆计数器
74194 TTL 四位双向通用移位寄存器
74195 TTL 四位并行通道移位寄存器
74196 TTL 十进制/二—十进制可预置计数锁存器
74197 TTL 二进制可预置锁存器/[计数器](#)
7420 TTL 4 输入端双与非门
7421 TTL 4 输入端双与门
7422 TTL 开路输出 4 输入端双与非门
74221 TTL 双/单稳态多谐振荡器
74240 TTL 八反相三态缓冲器/线[驱动器](#)
74241 TTL 八同相三态缓冲器/线[驱动器](#)
74243 TTL 四同相三态总线收发器
74244 TTL 八同相三态缓冲器/线[驱动器](#)
74245 TTL 八同相三态总线收发器
74247 TTL BCD—7 段 15V 输出译码/[驱动器](#)
74248 TTL BCD—7 段译码/升压输出[驱动器](#)
74249 TTL BCD—7 段译码/开路输出[驱动器](#)
74251 TTL 三态输出 8 选 1 数据选择器/复工器
74253 TTL 三态输出双 4 选 1 数据选择器/复工器
74256 TTL 双四位可寻址锁存器
74257 TTL 三态原码四 2 选 1 数据选择器/复工器
74258 TTL 三态反码四 2 选 1 数据选择器/复工器
74259 TTL 八位可寻址锁存器/3—8 线译码器
7426 TTL 2 输入端高压接口四与非门
74260 TTL 5 输入端双或非门
74266 TTL 2 输入端四异或非门
7427 TTL 3 输入端三或非门
74273 TTL 带公共时钟复位八 D [驱动器](#)
74279 TTL 四图腾柱输出 S—R 锁存器
7428 TTL 2 输入端四或非门[缓冲器](#)
74283 TTL 4 位二进制全加器
74290 TTL 二/五分频十进制[计数器](#)
74293 TTL 二/八分频四位二进制[计数器](#)
74295 TTL 四位双向通用移位寄存器
74298 TTL 四 2 输入多路带存贮开关
74299 TTL 三态输出八位通用移位寄存器
7430 TTL 8 输入端与非门
7432 TTL 2 输入端四或门
74322 TTL 带符号扩展端八位移位寄存器
74323 TTL 三态输出八位双向移位/存贮寄存器
7433 TTL 开路输出 2 输入端四或非[缓冲器](#)

74347 TTL BCD—7 段译码器/[驱动器](#)
74352 TTL 双 4 选 1 数据选择器/复工器
74353 TTL 三态输出双 4 选 1 数据选择器/复工器
74365 TTL 门使能输入三态输出六同相线[驱动器](#)
74366 TTL 门使能输入三态输出六反相线[驱动器](#)
74367 TTL 4/2 线使能输入三态六同相线[驱动器](#)
74368 TTL 4/2 线使能输入三态六反相线[驱动器](#)
7437 TTL 开路输出 2 输入端四与非[缓冲器](#)
74373 TTL 三态同相八 D 锁存器
74374 TTL 三态反相八 D 锁存器
74375 TTL 4 位双稳态锁存器
74377 TTL 单边输出公共使能八 D 锁存器
74378 TTL 单边输出公共使能六 D 锁存器
74379 TTL 双边输出公共使能四 D 锁存器
7438 TTL 开路输出 2 输入端四与非[缓冲器](#)
74380 TTL 多功能八进制寄存器
7439 TTL 开路输出 2 输入端四与非[缓冲器](#)
74390 TTL 双十进制计数器
74393 TTL 双四位二进制计数器
7440 TTL 4 输入端双与非缓冲器
7442 TTL BCD—十进制代码转换器
74352 TTL 双 4 选 1 数据选择器/复工器
74353 TTL 三态输出双 4 选 1 数据选择器/复工器
74365 TTL 门使能输入三态输出六同相线[驱动器](#)
74366 TTL 门使能输入三态输出六反相线[驱动器](#)
74367 TTL 4/2 线使能输入三态六同相线[驱动器](#)
74368 TTL 4/2 线使能输入三态六反相线[驱动器](#)
7437 TTL 开路输出 2 输入端四与非[缓冲器](#)
74373 TTL 三态同相八 D 锁存器
74374 TTL 三态反相八 D 锁存器
74375 TTL 4 位双稳态锁存器
74377 TTL 单边输出公共使能八 D 锁存器
74378 TTL 单边输出公共使能六 D 锁存器
74379 TTL 双边输出公共使能四 D 锁存器
7438 TTL 开路输出 2 输入端四与非[缓冲器](#)
74380 TTL 多功能八进制寄存器
7439 TTL 开路输出 2 输入端四与非[缓冲器](#)
74390 TTL 双十进制计数器
74393 TTL 双四位二进制计数器
7440 TTL 4 输入端双与非缓冲器
7442 TTL BCD—十进制代码转换器
74447 TTL BCD—7 段译码器/[驱动器](#)
7445 TTL BCD—十进制代码转换/[驱动器](#)
74450 TTL 16:1 多路转接复用器多工器
74451 TTL 双 8:1 多路转接复用器多工器
74453 TTL 四 4:1 多路转接复用器多工器
7446 TTL BCD—7 段低有效译码/[驱动器](#)
74460 TTL 十位比较器
74461 TTL 八进制计数器
74465 TTL 三态同相 2 与使能端八总线缓冲器
74466 TTL 三态反相 2 与使能端八总线缓冲器
74467 TTL 三态同相 2 使能端八总线[缓冲器](#)
74468 TTL 三态反相 2 使能端八总线[缓冲器](#)

74469 TTL 八位双向计数器
7447 TTL BCD—7 段高有效译码/[驱动器](#)
7448 TTL BCD—7 段译码器/内部上拉输出驱动
74490 TTL 双十进制计数器 74491 TTL 十位计数器
74498 TTL 八进制移位寄存器
7450 TTL 2-3/2-2 输入端双与或非门
74502 TTL 八位逐次逼近寄存器
74503 TTL 八位逐次逼近寄存器
7451 TTL 2-3/2-2 输入端双与或非门
74533 TTL 三态反相八 D 锁存器
74534 TTL 三态反相八 D 锁存器
7454 TTL 四路输入与或非门
74540 TTL 八位三态反相输出总线[缓冲器](#)
7455 TTL 4 输入端二路输入与或非门
74563 TTL 八位三态反相输出[触发器](#)
74564 TTL 八位三态反相输出 D [触发器](#)
74573 TTL 八位三态输出[触发器](#)
74574 TTL 八位三态输出 D [触发器](#)
74645 TTL 三态输出八同相总线传送接收器
74670 TTL 三态输出 4×4 寄存器堆
7473 TTL 带清除负触发双 J-K [触发器](#)
7474 TTL 带置位复位正触发双 D [触发器](#)
7476 TTL 带预置清除双 J-K [触发器](#)
7483 TTL 四位二进制快速进位全加器
7485 TTL 四位数字比较器
7486 TTL 2 输入端四异或门
7490 TTL 可二/五分频十进制[计数器](#)
7493 TTL 可二/八分频二进制[计数器](#)
7495 TTL 四位并行输入\输出移位寄存器
7497 TTL 6 位同步二进制乘法器
SN74LS00 四 2 输入与非门
SN74LS02 四 2 输入与非门
SN74LS04 六反相器
SN74LS06 六反相缓冲器/[驱动器](#)
SN74LS08 四 2 输入与非门
SN74LS10 三 3 输入与非门
SN74LS12 三 3 输入与非门
SN74LS14 六反相器. 斯密特触发
SN74LS16 六反相缓冲器/[触发器](#)
SN74LS20 双 4 输入与门
SN74LS22 双 4 输入与门
SN74LS26 四 2 输入与非门
SN74LS28 四输入端或非[缓冲器](#)
SN74LS32 四 2 输入或门
SN74LS37 四输入端与非[缓冲器](#)
SN74LS40 四输入端与非[缓冲器](#)
SN74LS47 BCD—七段译码[驱动器](#)
SN74LS49 BCD—七段译码[驱动器](#)
SN74LS54 四输入与或非门
SN74LS63 六电流读出接口门
SN74LS74 双 D 触发器
SN74LS76 双 J—K 触发器
SN74LS83 双 J—K 触发器

SN74LS86 四 2 输入异或门
SN74LS90 4 位十进制波动计数器
SN74LS92 12 分频计数器
SN74LS96 5 位移位寄存器
SN74LS109 正沿触发双 J—K 触发器
SN74LS113 双 J—K 负沿触发器
SN74LS121 单稳态多谐[振荡器](#)
SN74LS123 双稳态多谐[振荡器](#)
SN74LS125 三态缓冲器
SN74LS131 3—8 线译码器
SN74LS133 13 输入与非门
SN74LS137 地址锁存 3—8 线译码器
SN74LS139 双 2—4 线译码—转换器
SN74LS147 10—4 线优先编码器
SN74LS153 双 4 选 1 数据选择器
SN74LS155 双 2—4 线多路[分配器](#)
SN74LS157 四 2 选 1 数据选择器
SN74LS160 同步 BDC 十进制[计数器](#)
SN74LS162 同步 BDC 十进制[计数器](#)
SN74LS164 8 位串入并出移位寄存
SN74LS166 8 位移位寄存器
SN74LS169 4 位可逆同步[计数器](#)
SN74LS172 16 位多通道寄存器堆
SN74LS174 6D 型触发器
SN74LS176 可预置十进制[计数器](#)
SN74LS182 超前进位发生器
SN74LS189 64 位随机存储器
SN74LS191 二进制同步可逆[计数器](#)
SN74LS193 二进制可逆计数器
SN74LS195 并行存取移位寄存器
SN74LS197 可预置二进制[计数器](#)
SN74LS238 3—8 线译码/多路转换器
SN74LS241 八缓冲/驱动/接收器
SN74LS243 四总线收发器
SN74LS245 八总线收发器
SN74LS248 BCD—七段译码[驱动器](#)
SN74LS251 三态 8—1 数据选择器
SN74LS256 双四位选址锁存器
SN74LS258 四 2 选 1 数据选择器
SN74LS260 双 5 输入或非门
SN74LS266 四 2 输入异或非门
SN74LS275 七位树型乘法器
SN74LS279 四 R—S 触发器
SN74LS283 4 位二进制全加器
SN74LS293 4 位二进制计数器
SN74LS365 六缓冲器带公用启动器
SN74LS367 六总线三态输出[缓冲器](#)
SN74LS373 8D 锁存器
SN74LS375 4 位双稳锁存器
SN74LS386 四 2 输入异或门
SN74LS393 双 4 位二进制[计数器](#)
SN74LS574 8 位 D 型触发器
SN74LS684 8 位数字比较器

SN74LS01 四 2 输入与非门
SN74LS03 四 2 输入与非门
SN74LS05 六反相器
SN74LS07 六 [缓冲器/驱动器](#)
SN74LS09 四 2 输入与非门
SN74LS11 三 3 输入与非门
SN74LS13 三 3 输入与非门
SN74LS15 三 3 输入与非门
SN74LS17 六反相 [缓冲器/驱动器](#)
SN74LS21 双 4 输入与门
SN74LS25 双 4 输入与门
SN74LS27 三 3 输入与非门
SN74LS30 八输入端与非门
SN74LS33 四 2 输入或门
SN74LS38 双 2 输入与非 [缓冲器](#)
SN74LS42 BCD—十进制译码器
SN74LS48 BCD—七段译码 [驱动器](#)
SN74LS51 三 3 输入双与或非门
SN74LS55 四 4 输入与或非门
SN74LS73 双 J—K 触发器
SN74LS75 4 位双稳锁存器
SN74LS78 双 J—K 触发器
SN74LS85 4 位幅度比较器
SN74LS88 4 位全加器
SN74LS91 8 位移位寄存器
SN74LS93 二进制计数器
SN74LS95 4 位并入并出寄存器
SN74LS107 双 J—K [触发器](#)
SN74LS112 双 J—K 负沿 [触发器](#)
SN74LS114 双 J—K 负沿 [触发器](#)
SN74LS122 单稳态多谐 [振荡器](#)
SN74LS124 双压控 [振荡器](#)
SN74LS126 四 3 态总线 [缓冲器](#)
SN74LS132 二输入与非 [触发器](#)
SN74LS136 四异或门
SN74LS138 3—8 线译码/转换器
SN74LS145 BCD 十进制译码/[驱动器](#)
SN74LS148 8—3 线优先编码器
SN74LS151 8 选 1 数据选择器
SN74LS154 4—16 线多路 [分配器](#)
SN74LS156 双 2—4 线多路 [分配器](#)
SN74LS158 四 2 选 1 数据选择器
SN74LS161 4 位二进制 [计数器](#)
SN74LS163 4 位二进制 [计数器](#)
SN74LS165 8 位移位寄存器
SN74LS168 4 位可逆同步 [计数器](#)
SN74LS170 4x4 位寄存器堆
SN74LS173 4D 型寄存器
SN74LS175 4D 烯 [触发器](#)
SN74LS181 运算器/函数发生器
SN74LS183 双进位保存全价器
SN74LS190 同步 BCD 十进制 [计数器](#)
SN74LS192 BCD—同步可逆 [计数器](#)

SN74LS194 双向通用移位寄存器
SN74LS196 可预置十进制 [计数器](#)
SN74LS221 双单稳态多谐 [振荡器](#)
SN74LS240 八缓冲/驱动/接收器
SN74LS242 四总线收发器
SN74LS244 八缓冲/驱动/接收器
SN74LS247 BCD—七段译码 [驱动器](#)
SN74LS249 BCD—七段译码 [驱动器](#)
SN74LS253 双三态 4—1 数据选择器
SN74LS257 四 3 态 2—1 数据选择器
SN74LS259 8 位可寻址锁存器
SN74LS261 2x4 位二进制乘发器
SN74LS273 八进制 D 型 [触发器](#)
SN74LS276 四 J—K [触发器](#)
SN74LS280 9 位奇偶数发生校检器
SN74LS290 十进制计数器
SN74LS295 4 位双向通用移位寄存器
SN74LS366 六缓冲器带公用启动器
SN74LS368 六总线三态输出反相器
SN74LS374 8D 触发器
SN74LS377 8 位单输出 D 型 [触发器](#)
SN74LS390 双十进制计数器
SN74LS573 8 位三态输出 D 型锁存器
SN74LS670 8 位数字比较器
SN74HC00 四 2 输入与非门
SN74HC02 四 2 输入或非门
SN74HC03 四 2 输入或非门
SN74HC04 六反相器
SN74HC05 六反相器
SN74HC08 四 2 输入与门
SN74HC10 三 3 输入与非门
SN74HC11 三 3 输入与门
SN74HC14 六反相器/斯密特 [触发器](#)
SN74HC20 双四输入与门
SN74HC21 双四输入与非门
SN74HC27 三 3 输入与非门
SN74HC30 八输入端与非门
SN74HC32 四 2 输入或门
SN74HC42 BCD 十进制译码器
SN74HC73 双 J—K [触发器](#)
SN74HC74 双 D 型 [触发器](#)
SN74HC76 双 J—K [触发器](#)
SN74HC86 四 2 输入异或门
SN74HC107 双 J—K [触发器](#)
SN74HC113 双 J—K 负沿 [触发器](#)
SN74HC123 双稳态多谐 [振荡器](#)
SN74HC125 三态缓冲器
SN74HC126 四三态总线 [缓冲器](#)
SN74HC132 二输入与非 [缓冲器](#)
SN74HC137 二输入与非 [缓冲器](#)
SN74HC138 3—8 线译码/解调器
SN74HC139 双 2—4 线译码/解调器
SN74HC148 8 选 1 数据选择器

SN74HC151 双4选1数据选择器
SN74HC154 4—16线多路分配器
SN74HC157 四2选1数据选择器
SN74HC161 4位二进制计数器
SN74HC163 4位二进制计数器
SN74HC164 8位串入并出移位寄存器
SN74HC165 8位移位寄存器
SN74HC173 4D型触发器
SN74HC174 6D触发器
SN74HC175 4D型触发器
SN74HC191 二进制同步可逆计数器
SN74HC221 双单稳态多谐振荡器
SN74HC238 3—8线译码器
SN74HC240 八缓冲器
SN74HC244 八总线3态输出缓冲器
SN74HC245 八总线收发器
SN74HC251 三态8—1数据选择器
SN74HC259 8位可寻址锁存器
SN74HC266 四2输入异或非门
SN74HC273 8D型触发器
SN74HC367 六缓冲器/总线驱动器
SN74HC368 六缓冲器/总线驱动器
SN74HC373 8D锁存器
SN74HC374 8D触发器
SN74HC393 双4位二进制计数器
SN74HC541 8位三态输出缓冲器
SN74HC573 8位三态输出D型锁存器
SN74HC574 8D型触发器
SN74HC595 8位移位寄存器/锁存器
SN74HC4028 7级二进制串行加数器
SN74HC4046 锁相环
SN74HC4050 六同相缓冲器
SN74HC4051 8选1模拟开关
SN74HC4053 三2选1模拟开关
SN74HC4060 14位计数/分频振荡器
SN74HC4066 四双相模拟开关
SN74HC4078 3输入端三或门
SN74HC4511 7段锁存/译码驱动器
SN74HC4520 双二进制加法计数器
74F00 高速四2输入与非门
74F02 高速四2输入或非门
74F04 高速六反相器
74F08 高速四2输入与门
74F10 高速三3输入与门
74F14 高速六反相斯密特触发器
74F32 高速四2输入或门
74F38 高速四2输入或门
74F74 高速双D型触发器
74F86 高速四2输入异或门
74F139 高速双2—4线译码/驱动器
74F151 高速双2—4线译码/驱动器
74F153 高速双4选1数据选择器
74F157 高速双4选1数据选择器

74F161 高速6D型触发器
74F174 高速6D型触发器
74F175 高速4D型触发器
74F244 高速八总线3态缓冲器
74F245 高速八总线收发器
74F373 高速8D锁存器
SN74HCT04 六反相器

4000 系列芯片功能（名称）介绍

4000 双输入或非门加反相器
4001 四2输入或非门
4002 双四输入或非门
4006 18位移位寄存器，串行输入串行输出
4007 双CMOS对加反相器
4008 4位全加算术运算单元
4009 16进制反相器
4010 16位缓冲器
4011 四2输入与非门
4012 双4输入与非门
4013 双D触发器
4014 8级移位寄存器，并行输入串行输出
4015 双4级移位寄存器，串行输入并行输出（与74HC4015同）
4016 四双向模拟开关
4017 十进制计数器，十选一同步输出
4018 可编程计数器（环形计数）
4019 四刀双掷数据选择器
4020 14级二进制脉冲计数器（和74HC4020同）
4021 8级移位寄存器，并行输入，串行输出
4022 8进制计数器，八选一输出
4023 三3输入与非门
4024 7级二进制脉冲计数器，与74HC4024同
4025 三3输入或非门
4026 带使能端的十进制计数器和七段解码器
4027 带预置和清零的双JK触发器
4028 十选一解码器
4029 递增——递减同步计数器，十进制或十六进制
4030 异或门，使用4077或4507
4031 64级移位寄存器，串行输入并行输出
4032 三加法器，正逻辑算术运算单元
4033 十进制计数器和带消隐的七段译码器
4034 八位双向存储寄存器
4035 四级移位寄存器，并行输入并行输出
4038 三加法器，负逻辑算术运算单元
4040 12级二进制脉冲计数器（与74HC4040同）
4041 四反相/非反相缓冲器
4042 四D型锁存器
4043 四触发器，RS或非逻辑
4044 四触发器，RS与非逻辑
4046 锁相环，专用器件
4047 双稳态与单稳态多谐振荡器
4049 16进制反相器/转换器（与74HC4049同）

4050 16 位缓冲器/转换器
4051 8 选 1 模拟开关 (与 74HC4051 同)
4052 双 4 选 1 模拟开关 (与 74HC4052 同)
4053 三 3 选 1 模拟开关 (与 74HC4053 同)
4060 带振荡器的 14 级二进制脉冲计数器
(与 74HC4060 同)
4063 14 位振幅比较器运算单元
4066 四模拟开关, 低阻抗 (与 74HC4066 同)
4067 16 选 1 模拟开关
4068 8 输入与非门
4069 16 进制反相器
4070 四异或门
4071 四 2 输入或门
4072 双 4 输入或门
4073 三 3 输入与门
4075 三 3 输入或门 (与 74HC4075 同)
4076 4 级三态存储寄存器
4077 四 2 输入同或门
4078 8 输入与非门
4081 四 2 输入与门
4082 双 4 输入与门
4089 二进制系数乘法器
4093 四 2 输入与非施密特触发器
4097 双 8 选 1 模拟开关
4098 双单稳态触发器
4099 8 位可寻址锁存器
40100 32 位左/右移位寄存器
40101 9 位奇偶校验器
40102 8 位可预置同步 BCD 减法计数器
40103 8 位可预置同步二进制减法计数器
40104 4 位双向移位寄存器
40105 先入先出 FI-FD 寄存器
40106 六施密特触发器
40107 双 2 输入端与非缓冲/驱动器
40108 4 字×4 位多通道寄存器
40109 四低-高电平位移器
40110 十进制加/减, 计数, 锁存, 译码驱动
40147 10-4 线编码器
40160 可预置 BCD 加计数器
40161 可预置 4 位二进制加计数器
40162 BCD 加法计数器
40163 4 位二进制同步计数器
40174 六锁存 D 型触发器
40175 四 D 型触发器
40181 4 位算术逻辑单元/函数发生器
40182 超前位发生器
40192 可预置 BCD 加/减计数器(双时钟)
40193 可预置 4 位二进制加/减计数器
40194 4 位并入/串入-并出/串出移位寄存
40195 4 位并入/串入-并出/串出移位寄存
40208 4×4 多端口寄存器

4500 系列芯片功能

CD4501 4 输入端双与门及 2 输入端或非门
CD4502 可选通三态输出六反相/缓冲器
CD4503 六同相三态缓冲器
CD4504 六电压转换器
CD4506 双二组 2 输入可扩展或非门
CD4508 双 4 位锁存 D 型触发器
CD4510 可预置 BCD 码加/减计数器
CD4511 BCD 锁存, 7 段译码, 驱动器
CD4512 八路数据选择器
CD4513 BCD 锁存, 7 段译码, 驱动器(消隐)
CD4514 4 位锁存, 4 线-16 线译码器
CD4515 4 位锁存, 4 线-16 线译码器
CD4516 可预置 4 位二进制加/减计数器
CD4517 双 64 位静态移位寄存器
CD4518 双 BCD 同步加计数器
CD4519 四位与或选择器
CD4520 双 4 位二进制同步加计数器
CD4521 24 级分频器
CD4522 可预置 BCD 同步 1/N 计数器
CD4526 可预置 4 位二进制同步 1/N 计数器
CD4527 BCD 比例乘法器
CD4528 双单稳态触发器
CD4529 双四路/单八路模拟开关
CD4530 双 5 输入端优势逻辑门
CD4531 12 位奇偶校验器
CD4532 8 位优先编码器
CD4536 可编程定时器
CD4538 精密双单稳
CD4539 双四路数据选择器
CD4541 可编程序振荡/计时器
CD4543 BCD 七段锁存译码, 驱动器
CD4544 BCD 七段锁存译码, 驱动器
CD4547 BCD 七段译码/大电流驱动器
CD4549 函数近似寄存器
CD4551 四 2 通道模拟开关
CD4553 三位 BCD 计数器
CD4555 双二进制四选一译码器/分离器
CD4556 双二进制四选一译码器/分离器
CD4558 BCD 八段译码器
CD4560 "N"BCD 加法器
CD4561 "9"求补器
CD4573 四可编程运算放大器
CD4574 四可编程电压比较器
CD4575 双可编程运放/比较器
CD4583 双施密特触发器
CD4584 六施密特触发器
CD4585 4 位数值比较器
CD4599 8 位可寻址锁存器
CD22100 4×4×1 交叉点开关

AD 系列芯片

1. 模数转换器

AD1380JD 16 位 20us 高性能模数转换器(民用级)
AD1380KD 16 位 20us 高性能模数转换器(民用级)
AD1671JQ 12 位 1.25MHz 采样速率 带宽 2MHz 模数转换器(民用级)
AD1672AP 12 位 3MHz 采样速率 带宽 20MHz 单电源模数转换器(工业级)
AD1674JN 12 位 100KHz 采样速率 带宽 500KHz 模数转换器(民用级)
AD1674AD 12 位 100KHz 采样速率 带宽 500KHz 模数转换器(工业级)
AD570JD/+ 8 位 25us 模数转换器(民用) DIP
AD574AJD 12 位 25us 模数转换器(民用) DIP
AD574AKD 12 位 25us 模数转换器(民用) DIP
AD578KN 12 位 3us 模数转换器(民用) DIP
AD6640AST 12 位 65MSPS 模数转换器(工业级) LQFP
AD6644AST 14 位 65MSPS 模数转换器(工业级) LQFP
AD676JD 16 位 100KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD676JN 16 位 100KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD676KD 16 位 100KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD677AR 16 位 100KSPS 采样速率串行输出模数转换器(民用级) SOIC
AD677JD 16 位 100KSPS 采样速率串行输出模数转换器(民用级) DIP
AD677JN 16 位 100KSPS 采样速率串行输出模数转换器(民用级) DIP
AD678JD 12 位 200KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD678KN 12 位 200KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD679JN 14 位 128KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD679KN 14 位 128KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD7660AST 16 位 100KSPS CMOS 模数转换器(工业级) LQFP
AD7664AST 16 位 570KSPS CMOS 模数转换器(工业级) LQFP
AD7701AN 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7703AN 20 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7703BN 20 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7705BN 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7705BR 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) SOIC
AD7706BN 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7707BR 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) SOIC
AD7710AN 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7711AN 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7712AN 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7713AN 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD7714AN-3 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP 3V 电源
AD7714AN-5 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP 5V 电源
AD7715AN-5 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP 5V 电源
AD7715AR-5 16 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) SOIC 5V 电源
AD7731BN 24 位 $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) DIP
AD779JD 14 位 128KSPS 采样速率并行输出模数转换器(民用级) DIP
AD7820KN 8 位 500KSPS 采样速率模数转换器(民用级) DIP
AD7821KN 8 位 1MSPS 采样速率模数转换器(民用级) DIP
AD7822BN 8 位 2MSPS 采样速率模数转换器(工业级) DIP
AD7824BQ 8 位四通道高速模数转换器(民用级) DIP
AD7824KN 8 位四通道高速模数转换器(工业级) DIP
AD7856AN 14 位 8 通道 285KSPS 采样速率模数转换器(工业级) DIP
AD7862AN-10 12 位 4 通道同时采样 250KSPS 速率模数转换器 带 2SHA and 2ADCs(工业级) DIP
AD7864AS-1 12 位 4 通道同时采样 147KSPS 速率模数转换器(工业级) PQFP
AD7865AS-1 14 位 4 通道同时采样 175KSPS 速率模数转换器 带 2SHA and 2ADCs(工业级) PQFP
AD7872AN 14 位 串行输出模数转换器(工业级) DIP
AD7891AP-1 12 位四通道同时采样模数转换器(工业级) DIP
AD7892AN-1 12 位四通道同时采样模数转换器(工业级) SOIC
AD7895AN-10 12 位 750KSPS 采样速率模数转换器(民用级) DIP

AD7874AN 12 位 750KSPS 采样速率模数转换器(民用级) DIP
AD7874BR 12 位 8 通道 200KSPS 速率模数转换器(工业级) SOIC
AD7886JD 12 位单电源八通道串行采样模数转换器(工业级) DIP
AD7886KD 12 位单电源八通道串并行采样模数转换器(工业级) DIP
AD7888AR 12 位 600KSPS 采样模数转换器(工业级) DIP
AD7890AN-10 12 位单电源 200KSPS 采样速率模数转换器(工业级) DIP
AD9042AST 12 位 41MSPS 模数转换器(工业级) LQFP
AD9048JQ 8 位 35MSPS 视频模数转换器(民用级) DIP
AD9049BRS 9 位 30MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9050BR 10 位 40MSPS 模数转换器(工业级) SOIC
AD9051BRS 10 位 60MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9057BRS-40 8 位 40MSPS 视频模数转换器(工业级) SSOP
AD9057BRS-60 8 位 60MSPS 视频模数转换器(工业级) SSOP
AD9058JJ 双路 8 位 50MSPS 视频模数转换器(民用级) LCC
AD9059BRS 双路 8 位 60MSPS 视频模数转换器(工业级) SSOP
AD9066JR 双路 6 位 60MSPS 视频模数转换器(民用级) SSOP
AD9071BR 10 位 TTL 兼容 100MSPS 模数转换器(工业级) SOIC
AD9200ARS 10 位 20MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9203ARU 10 位 40MSPS 模数转换器(工业级) TSSOP
AD9220AR 12 位 10MSPS 模数转换器(工业级) SOIC
AD9221AR 12 位 1MSPS 模数转换器(工业级) SOIC
AD9223AR 12 位 3MSPS 模数转换器(工业级) SOIC
AD9225AR 12 位 25MSPS 模数转换器(工业级) SOIC
AD9226ARS 12 位 65MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9240AS 14 位 10MSPS 模数转换器(工业级) MQFP
AD9243AS 14 位 3MSPS 模数转换器(工业级) MQFP
AD9260AS 16 位 2.5MSPS $\Sigma - \Delta$ 模数转换器(工业级) MQFP
AD9280ARS 单电源 8 位 32MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9281ARS 单电源 8 位双路 32MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9283BRS-100 单电源 8 位 100MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9283BRS-80 单电源 8 位 80MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD9288BRS-80 单电源 8 位双路 80MSPS 模数转换器(工业级) SSOP
AD976CN 16 位 100KSPS BiCMOS 并行输出模数转换器(工业级) DIP
AD976AN 16 位 100KSPS BiCMOS 并行输出模数转换器(工业级) DIP
AD976AAN 16 位 200KSPS BiCMOS 并行输出模数转换器(工业级) DIP

2. 隔离放大器

AD202JN 小型 2KHz 隔离放大器(民用级) 卧式
AD202JY 小型 2KHz 隔离放大器(民用级) 立式
AD204JN 小型 5KHz 隔离放大器(民用级) 卧式
AD261BND-1 数字隔离放大器

3. 温度传感器

AD22100KT 带信号调理比率输出型温度传感器
AD22105AR 可编程温控开关电阻可编程温度控制器 SOIC
AD590JH $-55^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$ 测温范围温度传感器 TO-52
AD590KH $-55^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$ 测温范围温度传感器 TO-52
AD592AN 低价格, 精密单片温度传感器 TO-92
AD592BN 低价格, 精密单片温度传感器 TO-92
AD7416AR 片内带 D/A 数字输出温度传感器 LM35 升级品可 8 片级联(工业级) SOIC
ADXL105JQC $\pm 1\text{g} - \pm 5\text{g}$ 带温度补偿加速度传感器(民用级) QC-14
ADXL202AQC $\pm 2\text{g}$ 双路加速度传感器(工业级) QC-14

4. 数字同步调制器

AD9830AST 带 10 位 D/A, 25MHz 主频直接数字同步调制器(工业级) PQFP
AD9831AST 带 10 位 D/A, 50MHz 主频直接数字同步调制器(工业级) PQFP
AD9832BRU 带 10 位 D/A, 25MHz 主频直接数字同步调制器(工业级) TSSOP
AD9850BRS 带 10 位 D/A, 125MHz 主频直接数字同步调制器(工业级) SSOP

AD9851BRS 带 10 位 D/A, 180MHz 主频直接数字同步调制器 (工业级) SSOP
AD9852AST 带 12 位 D/A, 200MHz 主频直接数字同步调制器 (工业级) LQFP-80
AD9852ASQ 带散热器 带 12 位 D/A, 300MHz 主频直接数字同步调制器 (工业级) LQFP-80
AD9853AS 数字 QPSK/16 QAM 调整器 (工业级) PQFP
AD9854AST 带 12 位 D/A, 200MHz 主频直接数字同步调制器 (工业级) LQFP-80
AD9854ASQ 带散热器 带 12 位 D/A, 300MHz 主频直接数字同步调制器 (工业级) LQFP-80
AD7008AP20 带 10 位 D/A, 20MHz 主频直接数字同步调制器 (工业级) PLCC
AD7008JP-50 带 10 位 D/A, 50MHz 主频直接数字同步调制器 (民用级) PLCC

5. 振荡器

AD2S99AP 可编程正弦波振荡器 (工业级) PLCC
AD537JH 150KHZ 集成压频转换器 (民用级) TO-99
AD537SH 150KHZ 集成压频转换器 (军用级) TO-99
AD650JN 1MHz, 电压频率转换器 (民用级) DIP
AD650KN 1MHz, 电压频率转换器 (民用级) DIP
AD652AQ 2MHz, 同步电压频率转换器 (工业级) DIP
AD654JR 500KHz, 低价格电压频率转换器 (民用级) SOIC
AD654JN 500KHz, 低价格电压频率转换器 (民用级) DIP
AD7741BN 单通道输入 6MHz 压频转换器 (工业级) DIPAD7742BN 四通道输入 6MHz 压频转换器 (工业级) DIPAD7750AN 两通道乘积/频率转换器 电度表专用芯片 (工业级) DIPAD7755AARS IEC521/1036 标准电度表专用芯片 (工业级) DIP
ADVF32KN 500KHz 工业标准压频转换器 (民用级) DIP

6. 数模转换器

AD420AN-32 16 位 单电源 4-20mA 输出数模转换器 (工业级) DIP
AD420AR-32 16 位 单电源 4-20mA 输出数模转换器 (工业级) SOIC
AD421BN 16 位环路供电符合 HART 协议 4-20mA 输出数模转换器 (工业级) DIP
AD421BR 16 位环路供电符合 HART 协议 4-20mA 输出数模转换器 (工业级) SOIC
AD557JN 微处理器兼容完整 7 位电压输出数模转换器 (民用) DIP
AD558JN 微处理器兼容完整 8 位电压输出数模转换器 (民用) DIP
AD565AJD 12 位 0.25us 电流输出数模转换器 (民用) DIP
AD568JQ 12 位 超高速电流输出数模转换器 (民用) DIP
AD569JN 16 位 3us 电流输出数模转换器 (民用) DIP
AD660AN 16 位 8us 串并行输入数模转换器 (工业级) DIP
AD667JN 12 位 3us 并行输入数模转换器 (民用级) DIP
AD667KN 12 位 3us 并行输入数模转换器 (民用级) DIP
AD669AN 16 位 8us 并行输入数模转换器 (工业级) DIP
AD670JN 单电源, 内带仪表放大器电压基准源 8 位数模转换器 (民用级) DIP
AD7111ABN 0.37db 对数数模转换器 (工业级) DIP
AD7111LNL 0.37db 对数数模转换器 (工业级) DIP
AD7224KN 8 位 3us 转换时间电压输出数模转换器 (民用级) DIP
AD7226KN 8 位 4 通道 3us 转换时间电压输出数模转换器 (民用级) DIP
AD7228ABN 8 位 8 通道 5us 转换时间电压输出数模转换器 (工业级) DIP
AD7237AAN 12 位 2 通道 5us 转换时间电压输出数模转换器 (工业级) DIP
AD7237JN 12 位 2 通道 5us 转换时间电压输出数模转换器 (民用级) DIP
AD7243AN 12 位电压输出型数模转换器 (工业级) DIP
AD7245AAN 12 位 10us 转换时间电压输出数模转换器 (工业级) DIP
AD7249BN 12 位双路串行输出数模转换器 (工业级) DIP

AD7520LN 10 位 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7523JN 8 位 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7524JN 8 位 CMOS 带锁存数模转换器 (民用级) DIP
AD7528JN 8 位 180ns 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7528KN 8 位 180ns 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7533JN 10 位 600ns 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7535JN 14 位 1.5us 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7537JN 12 位 双路 1.5us 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7541AKN 12 位 600ns 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7542JN 12 位 250ns 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7543KN 12 位 串行输入 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7545AKN 12 位 1us 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD7564BN 低功耗四路数模转换器 (工业级) DIP
AD7574JN 8 位 15us 电流输出 CMOS 数模转换器 (民用级) DIP
AD767JN 12 位 高速电压输出数模转换器 (民用级) DIP
AD768AR 16 位 高速电流输出数模转换器 (民用级) SOIC
AD7837AN 12 位 双路乘法数模转换器 (工业级) DIP
AD7845JN 12 位 乘法数模转换器 (民用级) DIP
AD7846JN 16 位 电压输出数模转换器 (民用级) DIP
AD7847AN 12 位 双路乘法数模转换器 (工业级) DIP
AD8522AN 12 位单电源双路电流输出型数模转换器 (工业级) DIP
AD9708ARU 8 位 100MSPS 双路数模转换器 (工业级) TSSOP
AD9709AST 8 位 125MSPS 双路数模转换器 (工业级) PQFP
AD9713BAN 12 位 80MSPS TTL 兼容数模转换器 (工业级) DIP
AD9721BR 10 位 400MSPS TTL 兼容数模转换器 (工业级) SOIC
AD9731BR 10 位 170MSPS 双电源数模转换器 (工业级) SOIC
AD9732BRS 10 位 200MSPS 单电源数模转换器 (工业级) SSOP
AD9750AR 10 位 125MSPS 数模转换器 (工业级) SOIC
AD9752AR 12 位 125MSPS 数模转换器 (工业级) SOIC
AD9760AR 10 位 100MSPS 数模转换器 (工业级) SOIC
AD9762AR 12 位 100MSPS 数模转换器 (工业级) SOIC
AD9764AR 14 位 100MSPS 数模转换器 (工业级) SOIC
AD9772AST 14 位 300MSPS 数模转换器 (工业级) LQFP
AD977AAN 16 位 200KSPS BiCMOS 串行输出数模转换器 (工业级) DIP
AD977AN 16 位 100KSPS BiCMOS 串行输出数模转换器 (工业级) DIP

7. 运放

AD515AJH 低价格, 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD515ALH 低价格, 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD517JH 低失调电压, 高性能运放 (民用级) TO-99
AD518JH 宽带, 低价格运放 (民用级) TO-99
AD521JD 电阻设置增益精密仪表放大器 (民用级) DIP
AD524AD 引脚设置增益高精度仪表放大器 (工业级) DIP
AD526BD 软件编程仪表放大器 (工业级) DIP
AD526JN 软件编程仪表放大器 (民用级) DIP
AD542JH 低价格, 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD545ALH 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD546JN 静电计放大器 (民用级) DIP
AD547JH 低价格, 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD548JN 精密 BiFET 输入运放 (民用级) DIP
AD549JH 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD549LH 低偏置电流, 高输入阻抗运放 (民用级) TO-99
AD5539JN 高速运放 (民用级) DIP
AD582KD 0.7us 采样保持放大器 (民用) DIP
AD585AQ 3us 采样保持放大器 (工业级) DIP
AD684JQ 1us 四通道采样保持放大器 (民用级) DIP
AD781JN 700ns 采样保持放大器 (民用级) DIPAD9101AR 7ns 建立时间采样保持放大器 (工业级) SOIC
AD600XN 低噪声宽带可变增益双运放 (民用级) DIP
AD602JN 低噪声宽带可变增益双运放 (民用级) DIP
AD603AQ 低噪声可变增益运放 (工业级) DIP
AD606JN 50MHz, 80db 对数放大器 (民用级) DIP
AD620AN 低功耗仪表放大器 (工业级) DIP

AD621AN 低功耗仪表放大器 (工业级) DIP
AD622AN 单电源仪表放大器 (工业级) DIP
AD623AN 单电源 Rail-Rail 输出仪表放大器 (工业级) DIP
AD623AR 单电源 Rail-Rail 输出仪表放大器 (工业级) SOIC
AD624AD 精密仪表放大器 (工业级) DIP
AD625JN 可编程增益仪表放大器 (民用级) DIP
AD625KN 可编程增益仪表放大器 (民用级) DIP
AD626AN 单电源仪表放大器 (工业级) DIP
AD627AN 单电源低功耗 Rail-Rail 输出仪表放大器 (工业级) DIP
AD629AN 高电压抑制比差分放大器 (工业级) DIP
AD648JN 精密, BiFET 输入运放 (民用级) DIP
AD704JN 精密四运放 (民用级) DIP
AD705JN 精密运放 (民用级) DIP
AD706JN 精密双运放 (民用级) DIP
AD707AQ 精密单运放 (工业级) DIP
AD707JN 精密单运放 (民用级) DIP
AD708AQ 双 AD707 (工业级) DIP
AD708JN 双 AD707 (民用级) DIP
AD711AQ 精密 BiFET 输入运放 (工业级) DIP
AD711JR 精密 BiFET 输入运放 (民用级) SOIC
AD711JN 精密 BiFET 输入运放 (民用级) DIP
AD712AQ 双 AD711 (工业级) DIP
AD712JN 双 AD711 (民用级) DIP
AD713BQ 四 AD711 (工业级) DIP
AD713JN 四 AD711 (民用级) DIP
AD741KN 通用运放 (民用级) DIP
AD743JN 低噪声, BiFET 输入运放 (民用级) DIP
AD744JN 精密, 双极性运放 (民用级) DIP
AD745JN 精密 低噪声运放 (民用级) DIP
AD790JN 高速精密比较器 (民用级) DIP
AD795JN 低偏置电流 低噪声运放 (民用级) DIP
AD797AN 低失真 低噪声运放 (工业级) DIP
AD797AR 低失真 低噪声运放 (工业级) SOIC
AD8001AN 800MHz 电流反馈运放 (工业级) DIP
AD8002AN 800MHz 电流反馈双运放 (工业级) DIP
AD8009AR 1GHz 450V/us 电流反馈双运放 (工业级) DIP
AD8011AN 340MHz 电流反馈运放 (工业级) DIP
AD8015AR 单电源真空管前置放大器 (工业级) SOIC
AD8031AN 单电源 Rail-Rail 输入输出运放 (工业级) DIP
AD8032AN 单电源 Rail-Rail 输入输出双运放 (工业级) DIP
AD8036AN 低失真 宽带 240MHz 电压输出运放 (工业级) DIP
AD8037AN 低失真 宽带 270MHz 电压输出运放 (工业级) DIP
AD8041AN 120MHz 宽带 Rail-Rail 输出运放 (工业级) DIP
AD8041AR 120MHz 宽带 Rail-Rail 输出运放 (工业级) SOIC
AD8042AN 120MHz 宽带 Rail-Rail 输出双运放 (工业级) DIP
AD8044AN 80MHz 宽带 Rail-Rail 输出四运放 (工业级) DIP
AD8047AN 电压反馈运放 (工业级) DIP
AD8055AR 电压反馈运放 (工业级) SOIC
AD8056AR 低价格 300MHz 电压反馈双运放 (工业级) SOIC
AD8058AR 电压反馈双运放 (工业级) SOIC
AD840JN 宽带高速运放 (民用级) DIP
AD843AQ 34MHz 宽带高速 FET 输入运放 (工业级) DIP
AD844AN 2000V/us 高速运放 (工业级) DIP
AD845JN 16MHz 宽带高速 FET 输入运放 (民用级) DIP
AD845KN 16MHz 宽带高速 FET 输入运放 (民用级) DIP
AD817AN 高速低功耗宽电源运放 (工业级) DIP
AD847AQ 300V/us 高速低功耗运放 (工业级) DIP
AD847JN 300V/us 高速低功耗运放 (民用级) DIP
AD847SQ 300V/us 高速低功耗运放 (军用级) DIP
AD849JN 高速低功耗运放 (民用级) DIP
AD8551AR 自稳零运放 (工业级) SOIC
AD8552AR 自稳零双运放 (工业级) SOIC

AD8561AN 单电源比较器 (工业级) DIP
AD8561AR 单电源比较器 (工业级) SOIC
AD8564AN 单电源 TTL/CMOS 四路比较器 (工业级) DIP
AD8598AN 单电源双路比较器 (工业级) DIP
AD8350AR15 差分输入 射频放大器 (工业级) SOIC
AD818AN 低价格高速电压反馈视频运放 (工业级) DIP
AD820AN 单电源低功耗 FET 输入 Rail-Rail 输出运放 (工业级) DIP
AD822AN 双 AD820 (工业级) DIP
AD822AN-3V 双 AD820 (工业级) DIP 3V 电源
AD823AN 单电源 Rail-Rail 输出双运放 (工业级) DIP
AD824AN 单电源 Rail-Rail 输出四运放 (工业级) DIP
AD826AN 高速低功耗双运放 (工业级) DIP
AD827AQ 双 AD847 (工业级) DIP
AD827JN 双 AD847 (民用级) DIP
AD828AN 双 AD818 (工业级) DIP
AD829JN 高速低噪声视频运放 (工业级) DIP
AD8307AN 500MHz 对数放大器 (工业级) DIP
AD8307AR 500MHz 对数放大器 (工业级) SOIC
AD8309ARU 500MHz 对数放大器 (工业级) TSSOP
AD830AN 高速视频差动运放 (工业级) DIP
AD8313ARM 2.5GHz 对数放大器 (工业级) RM-8
AD830AN 高速视频差动运放 (工业级) DIP
AD8313ARM 2.5GHz 对数放大器 (工业级) RM-8
AD8320ARP 数字可变增益线性驱动器 (工业级) RP-20
AD811AN 高性能视频运放 (工业级) DIP
AD811JR 高性能视频运放 (工业级) SOIC
AD812AN 低功耗电流反馈双运放 (工业级) DIP
AD812AR 低功耗电流反馈双运放 (工业级) SOIC
AD8131AR 差分输入输出 电压反馈放大器 (工业级) SOIC
AD8138AR IF 放大器 (工业级) SOIC
AD813AN 单电源低功耗三视频运放 (工业级) DIP
AD813AR-14 单电源低功耗三视频运放 (工业级) SOIC
AD815AY 大电流输出, 差动输入\输出运放 (工业级)
AD810AN 带电源休眠控制端的低功耗视频运放 (工业级) DIP
AD8018AR 5V Rail-Rail 大电流输出 XDSL 线性驱动放大器 (工业级) SOIC
AD9617JR 1400V/us, 140MHz 带宽高速运放 (民用级) SOIC
AD9617JN 1400V/us, 140MHz 带宽高速运放 (民用级) DIP
AD9618JN 1800V/us, 160MHz 带宽高速运放 (民用级) DIP
AD9630AN 低失真 闭环缓冲放大器 (工业级) DIP
AD9631AN 超低失真 宽带电压反馈放大器 (工业级) DIP
AD96687BQ 高速双 电压比较器 (工业级) DIP
AD9698KN 高速 TTL 兼容双 电压比较器 (工业级) DIP
AMP02FP 高精度仪表放大器 (工业级) DIP
AMP04FP 单电源精密仪表放大器 (工业级) DIP
OP07AZ/883C 超低失调电压运放 (军用级) DIP
OP07CP 超低失调电压运放 (工业级) DIP
OP07CS 超低失调电压运放 (工业级) SOIC
OP176GP 低失真 低噪声运放 (工业级) DIP
OP177GP 高精度运放 (工业级) DIP
OP27GP 低噪声精密运放 (工业级) DIP
OP291GP 单电源 Rail-Rail 输入输出双运放 (工业级) DIP
OP295GP 单电源 Rail-Rail 输入输出双运放 (工业级) DIP
OP296GP 低功耗 Rail-Rail 输入输出双运放 (工业级) DIP
OP297GP 超低偏置电流精密双运放 (工业级) DIP
OP297GS 超低偏置电流精密双运放 (工业级) SOIC
OP37EP 低噪声精密运放 (民用级) DIP
OP37GP 低噪声精密运放 (工业级) DIP
OP495GP 单电源 Rail-Rail 输入输出四运放 (工业级) DIP
OP497GP 超低偏置电流精密四运放 (工业级) DIP
OP77GP OP07 改进型 (工业级) DIP
OP90GP 低电压低功耗精密运放 (工业级) DIP

OP977FP 低功耗精密运放 (工业级) DIP
OP977FS 低功耗精密运放 (工业级) SOIC

8. 模拟乘法器

AD532JH 模拟乘法器(民用级)T0-99
AD534JD 模拟乘法器(民用级)DIP
AD534JH 模拟乘法器(民用级)T0-99
AD538AD 单片实时模拟乘法器 (工业级) DIP
AD539JN 宽带 双通道线性乘法器 (民用级) DIP
AD633JN 低价格模拟乘法器 (民用级) DIP
AD734AQ 10MHz 带宽四象限模拟乘法器 (工业级) DIP
AD834JN 500MHz 带宽四象限模拟乘法器 (工业级) DIP
AD835AN 250MHz 带宽四象限电压输出模拟乘法器 (工业级) DIP

9. 有效值直流转换器

AD536AJH 集成真有效值直流转换器(民用级)T0-99
AD536AJD 集成真有效值直流转换器(民用级)DIP
AD536AJQ 集成真有效值直流转换器(民用级)DIP
AD636JH 高精度真有效值直流转换器 (民用级) T0-99
AD636JD 高精度真有效值直流转换器 (民用级) DIP
AD637JQ 高精度真有效值直流转换器 (民用级) DIP
AD736JN 通用真有效值直流转换器 (民用级) DIP
AD737JN 通用真有效值直流转换器 (民用级) DIP
AD737AQ 通用真有效值直流转换器 (工业级) DIP

10. 电压基准源

AD580JH 精密 2.5V 电压基准源 (民用级) T0-52
AD580LH 精密 2.5V 电压基准源 (民用级) T0-52
AD581JH 精密 10V 电压基准源 (民用级) T0-5
AD584JH 引脚设置输出电压基准源 (民用级) T0-99
AD584JN 引脚设置输出电压基准源 (民用级) DIP
AD586JN 精密 5V 电压基准源 (民用级) DIP
AD586JQ 精密 5V 电压基准源 (民用级) DIP
AD586KN 精密 5V 电压基准源 (民用级) DIP
AD586KQ 精密 5V 电压基准源 (民用级) DIP
AD586KR 精密 5V 电压基准源 (民用级) SOIC
AD587KN 精密 10V 电压基准源 (民用级) DIP
AD587KR 精密 10V 电压基准源 (民用级) SOIC
AD588AQ 精密 可编程电压基准源 (工业级) DIP
AD589JH 精密 1.235V 电压基准源 (民用级) H-02A
AD680JN 精密 2.5V 电压基准源 (民用级) DIP
AD780AN 2.5V 或 3V 可选输出高精度电压基准源 (工业级) DIP
REF02CP 精密 5V 电压基准源带温度传感器 (工业级) DIP
REF03GP 精密 低价格 2.5V 电压基准源 (工业级) DIP
REF192GP 低功耗 大电流输出 2.5V 电压基准源 (工业级) DIP
REF192GS 低功耗 大电流输出 2.5V 电压基准源 (工业级) SOIC
REF194GP 低功耗 大电流输出 4.5V 电压基准源 (工业级) DIP
REF195GS 低功耗 大电流输出 5V 电压基准源 (工业级) SOIC
REF43FZ 高精度 2.5V 电压基准源 (工业级) DIP

11. 多路转换器和模拟开关

AD7501JN 8 选 1 CMOS 多路转换器 (民用级) DIP
AD7502JN 差动 4 选 1 CMOS 多路转换器 (民用级) DIP
AD7502KQ 差动 4 选 1 CMOS 多路转换器 (民用级) DIP
AD7503JN 8 选 1 CMOS 多路转换器 (民用级) DIP
AD7506JN 16 选 1 CMOS 多路转换器 (民用级) DIP
AD7507JN 差动 8 选 1 CMOS 多路转换器 (民用级) DIP
AD7510DIJN 四单刀单掷 CMOS 介质隔离模拟开关 9 民用级) DIP
AD7510DIKN 四单刀单掷 CMOS 介质隔离模拟开关 9 民用级) DIP
AD7512DIJN 双单刀双掷 CMOS 介质隔离模拟开关 9 民用级) DIP
AD7512DIKN 双单刀双掷 CMOS 介质隔离模拟开关 9 民用级) DIP
AD7590DIKN 四单刀单掷 CMOS 带锁存介质隔离模拟开关 9 民用级) DIP
ADG201AKN 四单刀单掷模拟开关 (民用级) DIP
ADG201HSJN 四单刀单掷模拟开关 (民用级) DIP

ADG211AKN 四单刀单掷模拟开关 (民用级) DIP
ADG222AKN 四单刀单掷模拟开关 (民用级) DIP
ADG333ABN 四单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG333ABR 四单刀单掷模拟开关 (工业级) SOIC
ADG408BN 8 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (工业级) DIP
ADG409BN 差动 4 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (工业级) DIP
ADG411BN 四单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG417BN 单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG419BN 单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG431BN 四单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG436BN 双单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG441BN 四单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG442BN 四单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG506AKN 16 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (民用级) DIP
ADG507AKN 差动 8 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (民用级) DIP
ADG508AKN 8 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (民用级) DIP
ADG508FBN 8 选 1 CMOS 带过压保护模拟多路转换器 (工业级) DIP
ADG509AKN 差动 4 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (民用级) DIP
ADG511BN 单电源四单刀单掷模拟开关 (工业级) DIP
ADG608BN 8 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (工业级) DIP
ADG609BN 差动 4 选 1 CMOS 模拟多路转换器 (工业级) DIP
ADG719BRM 单路视频 CMOS 模拟开关 (工业级) RM-6
ADG736BRM 双路视频 CMOS 模拟开关 (工业级) RM-10

12. 电压电流变送器

AD693AQ 环路供电, 4~20mA 输出传感器信号变送器 (工业级) DIP
AD694AQ 0~2V 或 0~10V 输入, 4~20mA 或 0~20mA 输出信号变送器 (工业级) DIP
AD694JN 0~2V 或 0~10V 输入, 4~20mA 或 0~20mA 输出信号变送器 (民用级) DIP
AD595AD K 型 (铬-铝) 热电偶信号调节器 (工业级) DIP
AD595AQ K 型 (铬-铝) 热电偶信号调节器 (工业级) DIP
AD598AD 线性可变位移信号调节器 (LVDT) (工业级) DIP
AD607ARS 低功耗混频器/AGC/RSSC 3V 接收机的 IF 子系统 (工业级) SSOP
AD630JN 平衡跳制解调器 (民用级) DIP
AD698AP 通用线性可变位移信号调节器 (LVDT) (工业级) PLCC
AD720JP RGB-NTSC/PAL 编码器 (民用级) PLCC
AD722JR-16 Analog toNTSC/PAL 编码器 (民用级) SOIC
AD724JR Analog toNTSC/PAL 编码器 (民用级) SOIC
AD75019JP 16×16 音频矩阵开关 (民用级) PLCC
AD7777AR 10 位多路 T/H 子系统 (工业级) SOIC
AD73360AR 16 位 6 通道数据采集子系统 (三相电量测量 IC) (工业级) SOIC
AD8079AR 双通道 260MHz 缓冲器(工业级) SOIC
AD8108AST 8×8 视频矩阵开关 (工业级) LQFP
AD8109AST 8×8 视频矩阵开关 (工业级) LQFP
AD8111AST 16×8 视频矩阵开关 (工业级) LQFP
AD8115AST 16×16 视频矩阵开关 (工业级) LQFP
AD8116AST 16×16 视频矩阵开关 (工业级) LQFP
AD8170AN 2 选 1 视频多路转换器(工业级) DIP
AD8174AN 4 选 1 视频多路转换器(工业级) DIP
AD8180AN 差动 2 选 1 视频多路转换器(工业级) DIP
AD8184AN 4 选 1 视频多路转换器(工业级) DIP
AD8402AN-10 2 通道数字电位器 阻值 10K(工业级) DIP
AD8403AN100 4 通道数字电位器 阻值 100K(工业级) DIP
AD9300KQ 4 选 1 宽带视频多路转换器(民用级) DIP
AD9483KS-100 8 位 100MSPS 三视频模数转换器 (民用级) MQFP
AD9500BQ 数字化可编程延迟信号发生器(工业级) DIP
AD9501JN TTL/COMS 数字化可编程延迟信号发生器(民用级) DIP
AD9801JCST 10 位 6MSPS CCD 信号处理器 (民用级) LQFP
AD9802JST 10 位 6MSPS CCD 信号处理器 (民用级) LQFP
AD9803JST 10 位 6MSPS CCD 信号处理器 (民用级) LQFP

AD9805JS 10 位 3 通道 6MSPS CCD 信号处理器 (民用级) MQFP
AD9816JS 12 位 3 通道 6MSPS CCD 信号处理器 (民用级) MQFP
AD9822JR 14 位 3 通道 12MSPS CCD 信号处理器 (民用级) SOIC
AD9901KQ 线性相位探测器/频率鉴别器 (民用级) DIP
ADM660AN DC-DC 转换器 (工业级) DIP
ADM690AN 微处理器监控电路 (工业级) DIP
ADM708AN 微处理器监控电路 (工业级) DIP
ADSP21060KS160 32 位浮点数字信号处理器内存 4M (民用级) PQFP
ADSP21060CZ-160 32 位浮点数字信号处理器内存 4M (工业级) PQFP
ADSP21062KS-160 32 位浮点数字信号处理器内存 2M (民用级) PQFP
ADSP2181KS-133 16 位定点数字信号处理器 (民用级) PQFP-128
ADSP2181KST-133 16 位定点数字信号处理器 (民用级) TQFP-128
ADUC812BS 带单片机、8 路 12 位 A/D、2 路 D/A 的数采系统 (工业级) PQFP
DAC08CP 8 位高速电流输出型数模转换器 (民用级) DIP
DAC8228FP 8 位双路电压输出型数模转换器 (工业级) DIP
PKD01FP 峰值检测器 (工业级) DIP
SMP04EP 7us 四通道采样保持放大器 (工业级) DIP
SMP08FP 7us 八通道采样保持放大器 (工业级) DIP
SSM2141P 差分线路接收器 Gain=0dB(工业级) DIP
SSM2142P 平衡线路驱动器 (工业级) DIP
SSM2143P 差分线路接收器 Gain=-6dB(工业级) DIP
SSM2211P 1W 功率差分输出音频功率放大器 (工业级) DIP
SSM2275P Rail-Rail 输出双音频功率放大器 (工业级) DIP
TMP03FS PWM 输出, 直接与微处理器接口数字输出温度传感器 SOIC
TMP04FS 反相 PWM 输出, 直接与微处理器接口数字输出温度传感器 SOIC
TMP36GT9 电压输出温度传感器 TO-92

MAX 系列芯片

MAX038CPP 波形发生器
MAX1044CPA 60KHz 振荡器自举模式 DC-DC 电荷泵转换器
MAX110ACPE 低价格双路 14 位串行模数转换器
MAX110BCPE 低价格双路 14 位串行模数转换器
MAX111BCPE 低价格 14 位串行模数转换器
MAX122BCNG 高速带采保和基准的 12 位模数转换器
MAX1232CPA 微处理器监控电路
MAX1242BCSA 10 位带 2.5V 基准的串行模数转换器
MAX125CEAX 14 位 2x4 通道 4 路同时采集并行模数转换器
MAX134CPL 积分型 A/D 转换器, +5V, 3-3/4 位
MAX135CPI 低功率 A/D 转换器
MAX139CPL 积分型 A/D 转换器
MAX140CPL 积分型 A/D 转换器
MAX1480BCPI 完全隔离半双 RS-485 接口
MAX1480BEP 完全隔离半双 RS-485 接口
MAX1483CPA RS-485/RS-442 接口, 256 个节点
MAX1487CPA RS-485/RS-442 接口, 128 个节点
MAX1487ECPA RS-485/RS-442 接口, +15KV 保护
MAX1488ECPD RS-232 接口, +15KV 保护
MAX1489ECPD RS-232 接口, +15KV 保护
MAX148BCPP 低功耗 8 路 10 位 A/D
MAX1490BCPG 完全隔离全双 IKS-485 接口
MAX158BCPI 高速 8 路 8 位 A/D
MAX1771CPA 开关型 DC-DC 变换器
MAX1771CSA 开关型 DC-DC 变换器
MAX180CCPL 8 路 12 位 A/D
MAX186CCPP 串行接口 A/D, 带采保, 电压基准, 12 位, 采样速率 133KHZ
MAX187BCPA 串行 A/D, 12 位, 采样速率 75KHZ
MAX189CCPA 低功耗, 12 位单通道, 串行带采保和电压基准 A/D
MAX191BCNG 低功耗, 12 位单通道, 带采保和电压基准 A/D
MAX192BCPP 串行 A/D, 10 位采样速率 133M
MAX197BCNI 12 位, 八通道故障保护, 带采保并行 A/D

MAX202CPE RS-232 接口, +5V
MAX202CSE RS-232 接口
MAX202ECEPE +15KV 静电保护 RS-232 接口
MAX202EESE +15KV 静电保护, 工业级 RS-232 接口
MAX202EPE 工业级 RS-232 接口
MAX207CNG RS-232 接口
MAX208CNG RS-232 接口
MAX232CPE RS-232 接口, +5V
MAX232CSE RS-232 接口
MAX232EPE 工业级 RS-232 接口
MAX235CPG RS-232 接口 5 组收发器
MAX238CNG RS-232 接口
MAX238ENG RS-232 接口
MAX260BCHG 双路, 开关电容型 4 阶滤波器
MAX260BENG 双路, 开关电容型 4 阶滤波器
MAX261BCNG 双路, 开关电容型 4 阶滤波器
MAX262BCNG 双路, 开关电容型 4 阶滤波器
MAX280CPA 单路, 开关电容型 5 阶滤波器
MAX291CPA 有源滤波器, 时钟可编程
MAX292CPA 有源滤波器, 时钟可编程
MAX293CPA 有源滤波器, 时钟可编程
MAX294CPA 有源滤波器, 时钟可编程
MAX297CPA 有源滤波器, 时钟可编程
MAX301CPE 模拟开关
MAX305EPE 模拟开关
MAX306CPI 模拟多路转换器
MAX3080CPD 失效保护 RS-485/RS-232
MAX3082CPA 失效保护 RS-485/RS-232
MAX308CPE 模拟多路转换器
MAX309CPE 模拟多路转换器
MAX3100CPD 通用异步收发信机 (UART)
MAX312CPE 模拟开关
MAX313CPE 模拟开关
MAX318CPA 模拟开关
MAX319CPA 模拟开关
MAX3218CPP RS-232 接口
MAX3223CPP RS-232 接口
MAX3232CPE RS-232 接口
MAX325CPA 模拟开关
MAX333CPP 模拟开关
MAX338CPE 模拟多路转换器
MAX339CPE 模拟多路转换器
MAX351CPE 模拟开关
MAX354CPE 模拟多路转换器
MAX354CWE 模拟多路转换器
MAX354EPE 模拟多路转换器 (工业级)
MAX355CPE 模拟多路转换器
MAX355CWE 模拟多路转换器
MAX366CPA 模拟多路转换器
MAX367CPN 模拟多路转换器
MAX384CPN 模拟多路转换器
MAX391CPE 模拟多路转换器
MAX400CPA 运算放大器
MAX4016ESA 视频放大器
MAX4100ESA 视频放大器
MAX4101ESA 视频放大器
MAX4106ESA 视频放大器
MAX4107ESA 视频放大器
MAX4142ESD 视频放大器
MAX4146ESD 视频放大器
MAX419CPD 运算放大器
MAX420CPA 运算放大器

MAX427CPA 运算放大器
MAX435CPD 运算放大器
MAX436CPD 运算放大器
MAX440CPI 视频多路转换器 / 放大器
MAX441CPP 视频多路转换器 / 放大器
MAX442CPA 视频多路转换器 / 放大器
MAX4456CPL 视频矩阵开关
MAX453EPA 视频多路转换器 / 放大器
MAX457EPA 视频放大器
MAX458CPL 视频矩阵开关
MAX468CPE 视频缓冲器
MAX470CPE 视频缓冲器
MAX479CPD 运算放大器
MAX480EPA 运算放大器
MAX483CPA RS-485/RS-422 接口
MAX485CPA RS-485/RS-422 接口
MAX487CPA RS-485/RS-422 接口
MAX487ECPA RS-485/RS-422 接口
MAX487ECPA RS-485/RS-422 接口
MAX488CPA RS-485/RS-422 接口
MAX490ECPA RS-485/RS-422 接口
MAX491CPD RS-485/RS-422 接口
MAX491ECPD RS-485/RS-422 接口
MAX501AENG D/A 转换器
MAX504CPD 串行, 低功耗 D/A 转换
MAX505BCNG 四路 8 位 D/A 转换
MAX506CPP D/A 转换
MAX509BCPE D/A 转换
MAX512CPD 8 位低功耗 D/A
MAX515CPA 电压输出串型 10 位 D/A
MAX517BCPA D/A 转换 二线接口
MAX518BCPA 双路 517
MAX526DCNG 四路 12 位 D/A 转换
MAX527DCNG $\pm 5V$ 四路 12 位 D/A 转换
MAX528CPP 八路 8 位 D/A 转换
MAX530BCNG 低功耗 D/A 转换
MAX531BCPD 串行接口, 低功耗 D/A 转换, 多种电压输出
MAX532BCPE D/A 转换, 12 位
MAX536BCWE 四路串型电压输出 12 位 D/A
MAX538BCPA D/A 转换
MAX543ACPA D/A 转换
MAX551ACPA 12 位 D/A 转换器
MAX603CPA 低压差线性稳压器
MAX619CPA DC-DC 电荷泵变换器
MAX6225ACPA 基准电压源
MAX6225AESA 基准电压源
MAX6225BCPA 基准电压源
MAX6225BCSA 基准电压源
MAX622CPA DC-DC 电荷泵变换器
MAX6250BCPA 基准电压源
MAX633ACPA DC-DC 变换器
MAX638AEPD DC-DC 变换器
MAX639CPA DC-DC 变换器
MAX660CPA DC-DC 电荷泵变换器, 振荡频率 10KHZ 可选择
MAX662ACPA DC-DC 变换器, 外围仅需 3 个小电容
MAX667CPA 低压差线性稳压器
MAX691ACPE MP 监控电路
MAX691CPE MP 监控电路
MAX705CPA MP 监控电路
MAX706CPA MP 监控电路
MAX708CPA MP 监控电路
MAX708CSA-T MP 监控电路
MAX709LEPA 监控电路
MAX712CPE 电池充电器电路
MAX712EPE 电池充电器电路
MAX713CPE 电池充电器电路
MAX7219CNG LED 显示驱动电路
MAX7219ENG LED 显示驱动电路
MAX724CCK 降压型 DC-DC 变换器
MAX726CCK 降压型 DC-DC 变换器
MAX729CCK 降压型 DC-DC 变换器
MAX730ACPA 降压型 DC-DC 变换器, 单频开关噪音
MAX733CPA 升压型 DC-DC 变换器
MAX735CPA 反向输出 DC-DC 变换器
MAX736CPD 反向输出 DC-DC 变换器
MAX738ACPA 降压型 DC-DC 变换器, 单频开关噪音
MAX738AEPD 降压型 DC-DC 变换器, 单频开关噪音
MAX739CPD 反向输出 DC-DC 变换器
MAX739CWE 反向输出 DC-DC 变换器
MAX7400CPA 有源滤波器
MAX743CPE 双电压输出 DC-DC
MAX743EPE 双电压输出 DC-DC
MAX749CPA 反向输出 DC-DC 变换器, 数字调节 LCD 用负荷电流
MAX750ACPA 降压型 DC-DC 变换器, 单频开关噪音
MAX756CPA 升压型 DC-DC 变换器
MAX761CPA 升压型 DC-DC 变换器
MAX764CPA 反向输出 DC-DC 变换器
MAX765CPA 反向输出 DC-DC 变换器
MAX766EPA 反向输出 DC-DC 变换器
MAX787CCK 降压型 DC-DC 变换器
MAX791CPE DC-DC 变换器
MAX807LCPE MP 监控电路
MAX810LEUR-T MP 监控电路
MAX813LCPA MP 监控电路
MAX813LEPA MP 监控电路
MAX818LCPA MP 监控电路
MAX860ISA DC-DC 电荷泵, 高达 250KHZ 的振荡频率
MAX865EUA DC-DC 电荷泵, 外围仅需 4 个 3.3MF 电容
MAX866ESA DC-DC 电荷泵
MAX874EPA 基准电压源
MAX875BCPA 基准电压源
MAX882CPA 低压差线性稳压器
MAX883CPA 低压差线性稳压器
MAX883CSA 低压差线性稳压器
MAX907CPA 比较器
MAX910CNG 比较器
MAX912CPE 比较器
MAX913CPA 比较器
MAX931CPA 比较器
MAX934CPE 四比较器
MXD1210CPA 不掉电 RAM 监视器

LM 系列芯片大全

LM12	80W OPERATIONAL AMPLIFIER	80 瓦运算放大器
LM124 LM224 LM324 LM2902	Low Power Quad Operational Amplifier	低电压双路运算放大器
LM324	Low Power Quad Operational Amplifier	低电压双路运算放大器
LM129 LM329	Precision Reference	精密电压基准芯片
LM185 LM285 LM385	Precision Reference	精密电压基准芯片
LM135 LM235 LM335		精密温度传感器芯片
LM1458 LM1558	Dual Operational Amplifier	双运算放大器
LM158 LM258 LM358 LM2904	Low Power Dual Operational Amplifier	低压双运算放大器
LM18293	Four Channel Push-Pull Driver	四通道推拉驱动器
LM1868	AM/FM Radio System	调幅/调频收音机芯片
LM1951	Solid State 1 Amp Switch	1 安培固态开关
LM2574	Simple Switcher 0.5A Step-Down Voltage Regulator	0.5A 降阶式电压调节器
LM1575 LM2575	1A Step-Down Voltage Regulator	1A 降阶式电压调节器
LM2576	3A Step-Down Voltage Regulator	3A 降阶式电压调节器
LM1577 LM2577	Simple Switch Step-Down Voltage Regulator	降阶式电压调节器
LM2587	Simple Switch 5A Flyback Regulator	5A 反馈开关式电压调节器
LM1893 LM2893	Carrier Current Transceiver	载体电流收发器
LM193 LM293 LM393 LM2903	Low Power Low Offset Voltage Dual Comparator	双路低压低漂移比较器
LM2907 LM2917	Frequency to Voltage Converter	频率电压转换器
LM331	Frequency to Voltage Converter	频率电压转换器
LM101A LM201A LM301A	Operational Amplifiers	运算放大器芯片
LM3045 LM3046 LM3086	Transistor Array	晶体管阵列
LM111 LM211 LM311	Voltage Comparator	电压比较器
LM117 LM317	3-Terminal Adjustable Regulator	三端可调式稳压器
LM118 LM218 LM318	Operational Amplifier	运算放大器
LM133 LM333	3A Adjustable Negative Regulator	3 安培可调负电压调节器
LM137 LM337	3-Terminal Adjustable Negative Regulator	可调式三端负压稳压器
LM34	Precision Fahrenheit Temperature Sensor	精密华氏温度传感器
LM342	3-Terminal Positive Regulator	三端正压稳压器
LM148 LM248 LM348 / LM149 LM349		双 LM741 运算放大器
LM35	Precision Centigrade Temperature Sensors	精密摄氏温度传感器
LM158 LM258 LM358 LM2904	Low Power Dual Operational Amplifiers	低压双运算放大器
LM150 LM350	3A Adjustable Regulator	3 安培可调式电压调节器
LM380	2.5W Audio Amplifier	2.5 瓦音频放大器
LM386	Low Voltage Audio Power Amplifier	低压音频功率放大器
LM3886	High-Performance 68W Audio Power Amplifier With Mute	高性能 68 瓦音频功率放大器/带静音
LM555 LM555C	Timer Circuit	时基发生器电路
LM556 LM556C	Timer Circuit	双时基发生器电路
LM565	Phase Locked Loop	相位跟随器
LM567	Tone Decoder	音频译码器
LM621	BrushLess Motor Commutator	无刷电机换向器
LM628 LM629	Precision Motion Controller	精密位移控制器
LM675	Power Operational Amplifier	功率运算放大器
LM723	Voltage Regulator	电压调节器
LM741	Operational Amplifier	运算放大器
LM7805		LM78xx 系列稳压器
LM340 LM78Mxx Series	3-Terminal Positive Regulator	三端正压稳压器
LM7905	3-Terminal Negative Voltage Regulator	三端负压调节器
LM7912	3-Terminal Negative Voltage Regulator	三端负压调节器
LM7915	3-Terminal Negative Voltage Regulator	三端负压调节器
LM79Mxx	3-Terminal Negative Voltage Regulator	三端负压调节器
LF147 LF347	Wide Bandwidth Quad JFET input operational amplifier	宽带 J 型场效应输入运算放大器
LF351	Wide Bandwidth Quad JFET input operational amplifier	宽带 J 型场效应输入运算放大器
LF353	Wide Bandwidth Quad JFET input operational amplifier	宽带 J 型场效应输入运算放大器
LF444	Quad Low Power JFET input operational amplifier	双低压 J 型场效应输入运算放大器

1N/2N/CA 及 ICL 系列芯片资料

1N4001 1N4002 1N4003 1N4004 1N4005 1N4006 1N4007	Rectifiers	整流二极管、反压 50V 至 1000 伏
1N4728 1N4729 1N4730 1N4731 1N4732 1N4733 1N4734 1N4735 1N4736 1N4737 1N4738 1N4739 1N4740 1N4741 1N4742 1N4743 1N4744 1N4745 1N4746 1N4747 1N4748 1N4749 1N4750 1N4751 1N4752 1N4753 1N4754 1N4755 1N4756 1N4757 1N4758 1N4759 1N4760 1N4761 1N4762 1N4763 1N4764		
Zener Diodes	稳压二极管、稳压值 3.3 伏至 100 伏	
1N5283 1N5284 1N5285 1N5286 1N5287 1N5288 1N5289 1N5290 1N5291 1N5292 1N5293 1N5294 1N5295 1N5296 1N5297 1N5298 1N5299 1N5300 1N5301 1N5302 1N5303 1N5304 1N5305 1N5306 1N5307 1N5308 1N5309 1N5310 1N5311 1N5312 1N5313 1N5314	Current Regulator Diodes	稳流二极管、稳流值 0.22 毫安到 4.7 毫安
1N914 1N916	High Speed Diodes	高速开关二极管、开关速度 2 纳秒
2N2222 NPN	Amplifier Transistor	放大三极管
2N3904	Small Signal Transistors (NPN)	小信号三极管
2N3906	Small Signal Transistors (NPN)	小信号三极管
2N4125 2N4126 NPN	Amplifier Transistor	放大三极管
2N6027 2N6028	Programmable Unijunction Transistors	可编程单结管
2N6426 2M6427	Darlington Transistor	达林顿三极管
CA3045 CA3046	General Purpose NPN Transistor Array	通用 NPN 三极管阵列
CA3096	NPN/PNP Transistor Array NPN/PNP	混合型三极管阵列
CA3304	4BIT 25MHZ Flash A/D Converter	4 位 25MHZ 快闪 A/D 转换器
CA3306	6BIT 15MHZ Flash A/D Converter	6 位 15MHZ 快闪 A/D 转换器
CA3310	10BIT CMOS A/D Converter With Internal Track and Hold	内置采保高速 10 位 A/D 转换器
CA3318	8BIT CMOS Video Speed Flash A/D Converter	8 位 CMOS 视频速率快闪 A/D 转换器
ICL7106 ICL7107	3-1/2 Digit LCD/LED display A/D Converter	3 位半 LCD/LED 显示 A/D 转换器
ICL7109	12BIT Microprocessor Compatible A/D Converter	12 位微处理器兼容 A/D 转换器
ICL7116 ICL7117	3-1/2 Digit LCD/LED display A/D Converter with Display Hold	3 位半 LCD/LED 显示 A/D 转换器带显示保持。
ICL7135	Integrating A/D Converter	双积分高抗干扰仪表 A/D 转换器（可接 7 段显示）
ICL761x ICL762x ICL763x ICL764x	运算放大器 (ICL7611 ICL7621 ICL7631 ICL7641)	
ICL8038	Precision Waveform Generator/Voltage Controlled Oscillator	精密波形发生器/压控振荡器

JHY