

74 系列芯片功能大全

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 触发器

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
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