

XC74UH系列 单门逻辑电路

概 要

XC74UH系列是采用硅栅极COMS工艺制造的。
CMOS具有电力消耗少的特点，可实现与LS-TTL一样的高速工作。
内置波形整波缓冲器，可达到抗扰度广而稳定的输出。
使用超小型微型模压SOT-25封装，可达到高密度安装。

产品一览表

| 品 名 | 功 能 |
|-------------|-----------|
| XC74UH00AAM | 2输入"与非"门 |
| XC74UH02AAM | 2输入"或非"门 |
| XC74UH04AAM | 反相器 |
| XC74UH08AAM | 2输入"与"门 |
| XC74UH14AAM | 施密特反相器 |
| XC74UH32AAM | 2输入"或"门 |
| XC74UH86AAM | 2输入"异"门 |
| XC74UH4066M | 模拟开关 |
| XC74UHU04AM | 反相器(无缓冲) |
| XC74UHU04WM | 双反相器(无缓冲) |

XC74UL系列 单门逻辑电路

概 要

XC74UL系列是采用硅栅极COMS工艺制造的。
CMOS具有电力消耗少的特点，可实现超越LS-TTL的高速工作。由于可将电源电压以上的电压施加在输入上，可实现从5V变为3V系统的电平变换。
内置波形整波缓冲器，可达到抗扰度广而稳定的输出。
可选用超小型微型模压SSOT-25或SOT-25封装，达到高密度安装。

产品一览表

| 品 名 | | 功 能 |
|-------------|-------------|----------|
| SSOT-25 | SOT-25 | |
| XC74UL00AAN | XC74UL00AAM | 2输入"与非"门 |
| XC74UL02AAN | XC74UL02AAM | 2输入"或非"门 |
| XC74UL04AAN | XC74UL04AAM | 反相器 |
| XC74UL08AAN | XC74UL08AAM | 2输入"与"门 |
| XC74UL14AAN | XC74UL14AAM | 施密特反相器 |
| XC74UL32AAN | XC74UL32AAM | 2输入"或"门 |
| XC74UL86AAN | XC74UL86AAM | 2输入"异"门 |
| XC74ULU04AN | XC74ULU04AM | 反相器(无缓冲) |
| XC74UL4066N | XC74UL4066M | 模拟开关 |