



SM74HC595

概述

SM74HC595 是一颗 8 位串并转换和串行传输的控制芯片，具有 8 位移位、存储和三态输出。数据在 SCK 的上升沿输入和串行输出，在 RCK 的上升沿存储。当使能 \overline{G} 为低电平，存储寄存器的数据输出到 8 位总线。

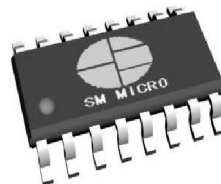
特性说明

- ◆ 采用 CMOS 工艺
- ◆ 工作电压范围宽：3.0V—5.0V
- ◆ 封装形式：SOP16、DIP16

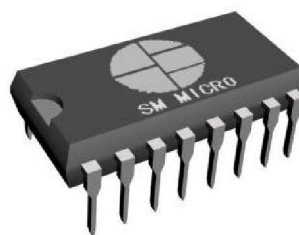
应用领域

- ◆ LED 显示屏
- ◆ 小家电显示

封装图



SOP16(SM74HC595D)



DIP16(SM74HC595N)

管脚定义

