

SM1616

特性说明

- ◆ 采用 CMOS 工艺
- ◆ 工作电压：3.0V - 5.0V
- ◆ 超强的输入端口干扰能力
- ◆ 显示模式：8 段×16 位
- ◆ 辉度调节电路(占空比 8 级可调)
- ◆ I²C 串行总线（SCL，SDA）
- ◆ 内置 RC 振荡
- ◆ 内置上电复位电路
- ◆ 封装形式：SOP28、SDIP28
- ◆ ESD HBM：>6KV

应用领域

- ◆ VCD/DVD/DVB 显示
- ◆ 电磁炉显示
- ◆ 电饭煲显示
- ◆ 空调显示
- ◆ 机顶盒显示
- ◆ 小家电 LED 数码显示驱动

概述

SM1616 是一种 8 段×16 位 LED 显示驱动控制专用电路，内部集成 MCU 数字接口、采用 I²C 协议、数据锁存器、内置时钟振荡电路和上电掉电复位电路。

管脚定义

