

级联 LED 驱动 IC—HL1606

概述

HL1606 电路是采用 SPI 总线控制的 LED 驱动集成电路。内置模式变化单元, 配合速度控制位及锁存使能位, 只须较少的数据就能实现 LED 的复杂模式变化。从而实现低成本单片机的增值应用。应用范围包括, LED 彩带、LED 灯箱、LED 广告屏、LED 护栏管等 LED 装饰及照明工程。

特点

- NMOS 开漏输出
- SPI 总线控制, 外加同步变速控制端口 S-I
- PWM 输出刷新频率 500Hz
- 内置模式变化单元, 只须数据调用, 减少数据量
- 速度控制位, 可加快某个像素点的变化速率 2 倍
- 锁存使能位, 在级联串中可使某一点读取或不读取数据
- 内置 6 路驱动 2 个像素点 (三路输出构成一个像素点)

应用

- LED 彩带、LED 灯箱、LED 广告屏、LED 护栏管等 LED 装饰及照明工程

产品封装

SOP-16-6.0-1.27

DIP-16-8.6-2.54