



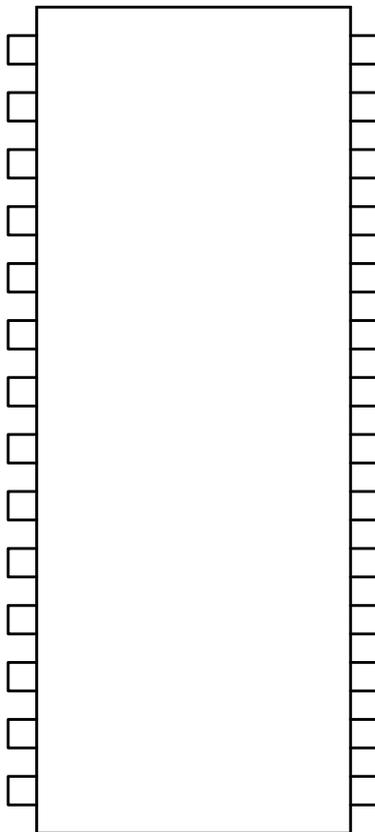
YL1640 概述

YL1640 是一种 LED（发光二极管显示器）驱动控制与用电路，内部集成有 MCU 数字接口、数据锁存器、LED 驱动等电路。本产品性能优良，质量可靠。主要应用于电子产品 LED 显示屏驱动。采用 SOP28 的封装形式。

特性

- 采用 CMOS 工艺
- 显示模式（8 段×16 位）
- 辉度调节电路（8 级占空比可调）
- 两线串行接口（SCLK，DIN）
- 振荡方式：内置 RC 振荡（450KHz ±5%）
- 内置上电复位电路
- 抗干扰能力强
- 封装形式：SOP28

脚位图





参考应用线路图

