



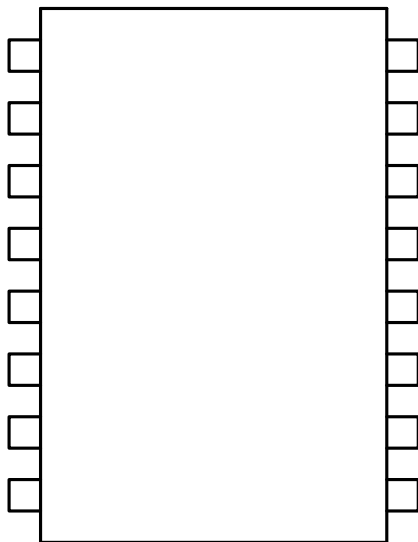
YL1650 概述

YL1650 是一种带按键扫描接口的 LED（发光二极管显示器）驱动控制专用电路。内部集成有 MCU 输入输出控制数字接口、数据锁存器、LED 驱动、键盘扫描、灰度调节电路。YL1650 性能稳定、质量可靠、抗干扰能力强，可适用于 24 小时长期连续工作的使用场合。

特性

- 工作电压：2.8V~5.5V
- 两种显示模式：8 段×4 位和 7 段×4 位
- 段驱动电流大于 25mA，位驱动电流大于 150mA
- 提供 8 级亮度控制
- 键盘扫描：7×4bit 内部集成三极管驱动
- 高速两线式串行接口
- 内置时钟振荡电路
- 内置上电复位电路
- 支持 2.8~5.5V 电源电压
- 提供 16SOP 封装

引脚图





YL1650

Shenzhen Yuan Le Technology Co., Ltd.

参考应用线路图

