

MW1840FDG

特点

- ◆ 输入电源电压：2.5V~5.5V
- ◆ OUT R/G/B 输出电流：3.2mA
- ◆ OUT R/G/B 上电默认状态：关闭
- ◆ OUT R/G/B 输出灰度等级：256 级
- ◆ 信号传输速率：800Kbps
- ◆ 采用单线归零码 SID 数据协议
- ◆ 同一帧显示数据同步刷新
- ◆ 数据串行级联传输，抗干扰能力强
- ◆ 集成驱动幻彩光源专用内置 IC
- ◆ 支持 TOP、CHIP 等灯驱一体封装应用
- ◆ 支持待机模式

应用领域

- ◆ 幻彩灯条灯带、皮线灯、窗帘灯、氛围灯等
- ◆ 电子产品及电器设备显示应用

概述

MW1840FDG是单线传输的LED驱动控制芯片，采用单线归零码SID数据协议，OUTR/G/B输出电流为3.2mA。MW1840FDG芯片上电默认进入待机模式，实现低功耗待机，当DIN有输入数据后，芯片自动退出待机模式。