

MW1882DCS

特点

- ◆ VDD 输入电压：2.5V~5.5V
- ◆ OUT R/G/B 恒流输出：0.4~12.6mA
- ◆ OUT R/G/B 上电状态：默认关闭
- ◆ OUT R/G/B 输出灰度等级：65536 级
- ◆ OUT R/G/B 各 5bits 电流增益
- ◆ 片间&片内电流精度 $\leq \pm 2.5\%$ (typ.)
- ◆ 待机电流 $< 1\mu A$
- ◆ OUT 端口刷新率 8KHZ
- ◆ 具备断点续传功能
- ◆ 具备断点检测功能
- ◆ 采用单线归零码数据协议
- ◆ 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
- ◆ 信号最高传输速率：1.5Mbps
- ◆ 支持 2121、1515 等灯驱一体封装

应用领域

- ◆ 透明屏、贴膜屏、格栅屏等
- ◆ 其他显示应用

概述

MW1882DCS是单线传输的三通道LED驱动控制芯片，采用单线归零码数据协议。

OUT R/G/B端口默认关闭，OUT R/G/B各5bits电流增益，电流可调范围0.4-12.6mA。

MW1882DCS具备断点续传及断点检测功能，便于生产测试；高电流精度，混光无色差。