



Preliminary

MY7182

2.5A 8通道具鬼影消除功能控制芯片

产品说明

MY7182是一款专为LED扫描屏设计，集成138译码电路及8个功率开关，内建消影功能的控制芯片。MY7182内部集成电荷吸收功能，可以消除扫描屏的鬼影现象，同时也能改善因为LED短路、漏电所造成的毛毛虫现象。

MY7182有8个功率开关，每个功率开关的导通电阻为100mΩ，最大输出电流为2.5A。可藉由控制MY7182的2个使能控制管脚达成扫描数的扩增。

MY7182SC采用SOP16的封装型式^(*)。

^(*) 因为受SOP16封装最大功率限制，最大输出电流及扫描数会因不同温度环境而改变。如果最大输出电流~2A，建议使用在1/16扫以上的应用。

应用

- 一般室内及户外LED显示板
- LED扫描屏

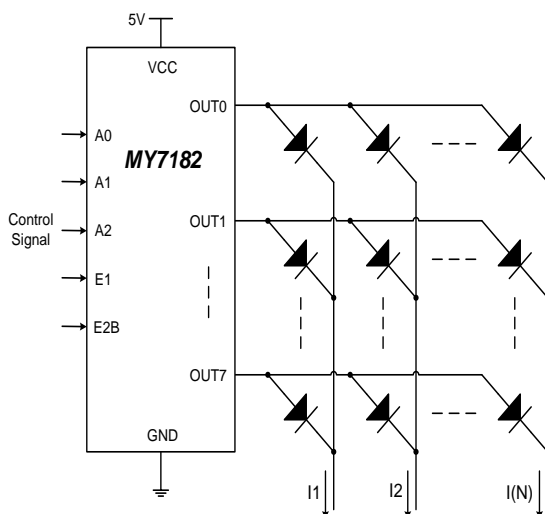
产品特点

- ◆ 集成138译码电路
- ◆ 集成8个功率开关
- ◆ 鬼影消除功能
- ◆ 改善LED短路、漏电所造成的毛毛虫现象
- ◆ 控制使能控制管脚达成扫描数的扩增
- ◆ 单通道最大输出电流2.5A
- ◆ 单通道100mΩ的导通电阻
- ◆ 低工作电流(I_{DD})
- ◆ 采用SOP16封装

下单资讯

编号	封装资讯	
MY7182SC	SOP16-150mil-1.27mm	2500 pcs/Reel

典型应用图



脚位图

