

12路点光源、护栏管恒压驱动IC TM1812

产品名称	12路点光源、护栏管恒压驱动IC TM1812
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	.58/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TM1812 端口耐压24V:12路恒压
公司地址	深圳市南山区高新北区清华信息港科研楼522室
联系电话	0755-27652867-803 13538051010

产品详情

12通道LED驱动控制专用电路 TM1812

一、概述

TM1812是12通道LED（发光二极管显示器）驱动控制专用电路，内部集成有MCU数字接口、数据锁存器、LED高压驱动等电路。通过外围MCU控制实现该芯片的单独辉度、级联控制实现户外大屏、护栏管、幻彩灯条的彩色点阵发光控制。本产品性能优良，质量可靠。采用SOP16的封装形式。

二、特性说明

- * 采用高压功率CMOS工艺
- * 输出端口耐压24V
- * 芯片VDD外接串联电阻，电压支持6~24V输入
- * 内置电源稳压电路
- * 辉度调节电路（256级辉度可调）
- * 单线串行级联接口，通过一根信号线完成数据的接收与解码

- * 振荡方式：内置双RC 振荡并根据数据线上信号进行时钟同步
- * 内置上电复位电路
- * PWM控制端能够实现256级调节，扫描频率不低于400hz/s
- * 当刷新速率为30帧/s时，级联灯个数不小于1080点
- * 数据发送速度800Kbps
- * 封装形式：SOP16/DIP16

如需产品详细规格书或祥聊，请加QQ375491012