

新断点续传SK6813灯珠通用WS2813B。

产品名称	新断点续传SK6813灯珠通用WS2813B。
公司名称	深圳市异讯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阶新科技:SK6813 SK6813:5050RGB 深圳:宝安
公司地址	深圳市宝安区石岩街道石龙社区第三工业区创业路11号2栋4楼
联系电话	0755-27863413 13250094144

产品详情

智能外控表面贴装SMD型LED

型号: SK6822

1.产品概述:

SK6822是一款串并级联控制电与发光电于一体的智能外控LED光源。其外型与一个5050LED灯珠相同，每个元件即为一个像素点。像素点内部包含智能数字接口数据锁存信号整形放大驱动电，电源稳压电路，内置恒流电路，高精度RC振荡器，输出驱动采用专利PWM技术，有效保证像素点内光的颜色高一致性。

数据采用双线传输方式 (DATA1与DATA2),具有断点续传能力，内建信号再生电路，使得级联信号驱动能力增强，建议使用双绞线，以提升传输距离；在IC电源VDD与VCC端并联退偶电容，以增强抗干扰能力;DATA2与DOUT1并联并串接一电阻，以防止产品信号反射干扰；

2.主要应用领域:

LED全彩发光字灯串,LED全彩模组,LED幻彩软硬灯条,LED护栏管，LED外观/情景照明
LED点光源,LED像素屏,LED异形屏,各种电子产品,电器设备跑马灯。

3.特性说明:

Top SMD内部集成高质量串行级联恒流IC；具有输入信号检测功能；

控制电与芯片集成在SMD 5050元器件中，构成一个完整的外控像素点,色温效果均匀且一致性高。

内置数据整形电，任何一个像素点收到信号后经过波形整形再输出，保证线波形畸变会加。
内置环振（800MHZ）支持不间断FREE-RUN调制输出，维持画面静止功能；
三路恒流驱动，每路驱动电流17mA;灰度调节电路（256级灰度可调），
最大串行输入数据频率800KHZ

双线数据传输，数据具有锁相再生，数据传输级联点光源可达1024个。
具有断点续传功能，不需要写地址码； LED驱动端口耐压17V