

60灯 外置ic 阶新 sk6812

产品名称	60灯 外置ic 阶新 sk6812
公司名称	深圳市阶新科技有限公司
价格	28.00/米
规格参数	品牌:阶新科技 型号:500*10 灯珠型号:5050
公司地址	深圳市宝安区23区艾可工业园C栋5楼
联系电话	0755-27863413 13528746974

产品详情

幻彩灯条产品说明：

- 1、产品型号：WS2811幻彩灯条一米60灯20段;
- 2、光源：SMD 5050 LED;
- 3、板材：FPCB;
- 4、芯片：台湾晶元芯片，及台湾其它芯片;
- 5、IC型号：WS2811，(1米20颗IC，1个IC控制3颗LED灯)；
- 6、灰度等级：256级，(1米20个像素点)；
- 7、LED数量：60灯/米，每3个灯为一组，可以剪切;
- 8、发光角度：180°；
- 9、发光颜色:可以通过控制器调为，白，红，黄，蓝，绿,等;
- 10、标准工作电压: DC 12V;
- 11、功率: 18W ± 10% / 米;
- 12、防水等级：滴胶防水、硅胶套管防水（IP67）；
- 13、FPCB板的尺寸: 宽度:12 mm, 厚度: 3mm;

- 14、FPCB颜色：白色，黄色，黑色(除白色外需要定做);
- 15、包装方式: 5 m / 卷,静电袋封装;
- 16、装箱：50卷/箱 箱体尺寸：450*330*310(mm)；
- 17、我司可提供配套幻彩控制器和电源

幻彩灯条主要特点：

- 1、控制原理：一个IC控制三颗LED组成一个回路(一组)，控制器通过控制IC对FPCB里面的电路进行控制，从而控制LED灯条变化不同的效果；如闪烁，追逐，跳变，顺时针跑马，逆时针跑马，单色跑马，变色跑马，单颗追逐从头到尾，流水，模拟闪电等；此款灯条的变化效果不限于目前控制器内置的94种效果，可以根据客户需要，自行编写；排成屏的形式可以显示，文字，字母，图片，动画，等等。
- 2、环保安全：采用优质高亮SMD 5050 LED。具有耗电小、产生热量小、无眩光，耐冲击等特点。低电压直流5V，12伏供电，安全可靠。高。
- 3、色彩丰富多样可根据客户需要通过控制器任意调节。
- 4、寿命长：平均寿命达5万小时。
- 5、裁剪、焊接方便自由：每一组LED即可组成一个回路，可以沿着上面切线任意截断和焊接达到客户要求的各种灯条长度的需求。
- 6、采用进口硅胶为套管（或滴胶），保证灯条的柔软性透光性跟色泽性，更显高端大气，防水防尘。

幻彩灯条使用范围：

- 1、酒店/夜总会/KTV等场所的多边形墙体、水滴行天花，起装饰烘托气氛；
- 2、楼宇、广告墙、招牌、节日等装饰领域对城市起美/亮化效果；
- 3、家居装饰照明（楼梯、门框、吧台、酒柜、衣柜、电视柜、DIY家居装饰...）；

- 4、汽车美容（车体、车底...）；
- 5、具有标志性的建筑物大厦楼阁，桥梁，公园等轮廓的勾画，起点缀亮化效果。
- 6、照明信号（如各种发光指示标识）
- 7、Edge-Lighting透明或扩散的材料
- 8、雨棚及桥拱形的边缘/游乐园/剧院/飞机座舱照明

幻彩灯条安装方式跟注意事项：

- 1、室内安装：LED灯带用于室内安装比较简单，由于不必经受风吹雨打。安装时可以直接撕去灯条背面3M双面胶表面的贴纸，然后把灯条固定在需要安装的地方按平就好了。如果遇到转角或者灯条过长过短，LED灯带可以在每一组带剪刀标识的切线处任意剪断或焊接单独使用。
- 2、户外安装：户外安装由于会经受风吹雨淋，不能采用3M胶固定，因此户外安装常采用卡槽固定的方式，需要剪切和连接的地方，方法和室内安装一样，只是需要另外配备防水胶，以巩固连接点的防水效果。
- 3、电源连接方法：LED幻彩灯带一般电压为直流DC5V，因此需要使用开关电源供电，电源的大小根据LED灯带的功率和连接长度来定。
- 4、控制器连接方式：LED跑马灯带和RGB全彩灯带需要使用控制器来实现变幻效果，而每个控制器的控制距离不一样，一般而言，简易控制器的控制距离为10到15米，遥控控制器的控制距离为15到20米，最长可以控制到30米距离。如果LED灯带的连接距离较长，而控制器不能控制那么长的灯带，那么就需要使用功率放大器来进行分接。

幻彩灯条保质和说明：

- 1、本产品的质保期为2年；质保期内包换包修，但不包括人为损坏或超负荷工作的损坏。
- 2、可真正做到1000小时内3%光衰，使用寿命8万-10万小时，请比较市场同类产品质量。
- 3、可根据客户要求做成任意长度及要求的灯珠数量

幻彩灯条实物图片