

5050灯珠内置IC2811一米30灯幻彩跑马

产品名称	5050灯珠内置IC2811一米30灯幻彩跑马
公司名称	深圳市万汰科技有限公司
价格	15.00/米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道上屋社区石环路164号二层184-8
联系电话	13066946107

产品详情

魔幻灯带-F5V-30L-30LED

产品说明Product description:

- 、所有电子元件集成在一颗5050灯珠中，不需要任何其他外围电子元件辅助，构成一个完整的外控像素点。同时减少了在产品安装时所倒置的虚焊，造成的不良。
- 2、串行级联接口，双信号线传输，实现断点续传的功能，其中单个像素点损坏的情况下不会造成其下像素点正常亮灯，丝毫不会影响整体效果。
- 、智能反接保护，产品安装接入5V电源在接反的情况下，不会造成灯珠损坏。
- 4、内置信号整形电路，任何一个像素点收到信号后经过波形整形再输出，保证线路波形畸变不会累加。
- 5、每个像素点的三基色颜色可实现256级亮度显示，完成16777216种颜色的全真色彩显示端口扫描频率2 KHz/s。
- 6、任意两点传输距离在不超过5米时无需增加任何信号放大电路。
- 7、当刷新速率30帧/秒时，级联数不小于1024点。
- 8、数据发送速度可达800Kbps。灯光的颜色一致性强，性价比高。

产品参数product parame:

发光效果Glowing

effect:

产品名称：HCDDXC-F5V-30L-30LED-W

工作电压：DC5V

IC型号：断点续传

IC类型：内封型

IC数量：30颗/米

工作电流：0.06A/段 1.8A/米

灯珠数量：30灯/米

灯珠类型：贴片5050

灯珠颜色：RGB

电路板类型：双层FPCB（柔性软板）

板宽：10mm

最大功率：9W

FPCB颜色：白色/黑色

每卷长度：5米/卷

包装方式：铝箔袋防静电包装

每盘重量：240g（滴胶） 100g（裸板） 200g（套管）

防水级别：IP20/IP65/IP67/IP68可选

工作温度：-40 ~ 70

贮存温度：-50 ~ 80

光源寿命：50000小时

接头：4PIN端子对接头

(黑色：5V供电，绿色：信号线，红色：备用信号线，蓝色：地线)

LED 幻彩灯条功能简述：

控制单灯跑马、流水、开窗、流星追尾、追逐、动画、视频、文字等花样变化。在灯条使用中，其中一个像素点坏，不影响其它灯的正常工 作，从而不会影响整体效果。任何颜色都能显示，随意组合成任何花样，特别是做成灯条屏来使用。不需要单独给灯编写地址就能实现断点续传，安装调试更为简单。同时灯珠里面还集成了电容电阻，使得灯条板子上不需要电子原件进行辅助，因此增加了产品稳定性。

描述：该系列产品光源采用优质超高亮度5050RGB LED，具有高亮度、功耗低、一致性好、角度大、无辐射、环境适应性强、使用寿命长。每1颗LED灯即可组成一回路(像素点)，体积轻巧，花样色丰富,任意固定，安装方便等特点。

LED 幻彩灯条应用范围：该产品光源色彩丰富鲜艳、能见度高、更具有视觉吸引力。被广泛应用于墙体走廊，室内环境装饰，产品模型灯光装饰，游戏机灯光装饰，音箱灯光装饰，娱乐场所,酒柜吧台背光，天花背光，LED灯箱光源，LED发光牌，水族用品，汽车装饰等等，是取代传统霓虹灯、荧光灯和灯管的新一代照明光源。

配电接线图Distribution wiring diagram:

灯条接线示意图：