

XT1511W白光内置IC5050灯珠封装原厂兼容SK6812

产品名称	XT1511W白光内置IC5050灯珠封装原厂兼容SK6812
公司名称	深圳阶新科技有限公司
价格	.35/个
规格参数	品牌:阶新科技RX 电流-功率:12mA-0.25W 产地:China
公司地址	广东省深圳市宝安区石岩街道创业路南丰城工业区2栋4楼
联系电话	0755-27683413 15579635550

产品详情

内置IC白光灯珠产品组成

内置IC白光灯珠是一个集控制电路与发光电路于一体的智能外控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。像素点内部包含了智能数字接口数据锁存信号整形放大驱动电路，还包含有高精度的内部振荡器和12V高压可编程定电流控制部分，有效保证了像素点光的颜色高度一致。

数据协议采用单线归零码的通讯方式，像素点在上电复位以后，DIN/CLK端接受从控制器传输过来的数据，首先送过来的24bit数据被个像素点提取后，送到像素点内部的数据锁存器，剩余的数据经过内部整形处理电路整形放大后通过DO/CO端口开始转发输出给下一个级联的像素点，每经过一个像素点的传输，信号减少24bit。像素点采用自动整形转发技术，使得该像素点的级联个数不受信号传送的限制，仅仅受限信号传输速度要求。

LED具有低电压驱动，环保节能，亮度高，散射角度大，一致性好，超低功率，超长寿命等优点。将控制电路集成于LED上面，电路变得更加简单，体积小，安装更加简便。

兼容WS2812BSK6812