

LM55支持手机APP控制照明灯具可调光可调色

产品名称	LM55支持手机APP控制照明灯具可调光可调色
公司名称	深圳市亮明科技有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:深圳市亮明科技 型号/规格:LM55/ 28*28*5 mm 产地:深圳市
公司地址	深圳市宝安区31区水口花园西11号305
联系电话	0755-15818546090 15818546090

产品详情

一、概述

LM55 WiFi灯控模组采用乐鑫ESP8266芯片设计，拥有业内极富竞争力的封装尺寸和PWM调制技术。

LM55智能灯模组采用独特的圆形封装设计，超小的体积可以灵活地与客户灯板PCB对接，特别适合自动化、大规模、低成本的现代化生产方式。

LM55智能灯模组可广泛应用于各种照明场合，使用于球泡灯、LED数码管、LED网屏、全彩LED点光源、全彩户内/外LED信息显示屏等场景，支持语音控制，支持亚马逊云语音。

二、产品特性

12.4GHz IEEE 802.11b/g/n

I 采用低功率32位CPU, 主频最高160MHz

I 支持STA/AP/STA+AP工作模式

I 支持WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

I 支持Smart Config 一键配网

I 支持最多R/G/B/CW(亮度)/WW(色温) 5路PWM恒流输出

I 立式弹簧天线, 增益2dBi

三、电气特性

= 供电范围：DC 5V – 24V

= 工作温度：-20 – +80

= 重量：5.0g

四、外形尺寸

五、引脚定义

名称 说明

WW	色温输出
R	红光输出
G	绿光输出
B	蓝光输出
CW	亮度输出
V	电源(5-24V)

选择两路时只采用CW/WW通道，功率

选择四路时只采用R/G/B/CW通道

选择五路时采用R/G/B/CW/WW通道

六、模组应用

目前我司提供的灯板：两路时功率为10W,五路时功率为13W；用户也可自行设置灯具功率，可支持最大功率23W。

七、产品应用

支持各类WiFi 吊灯、吸顶灯、台灯、筒灯等灯具。

WiFi全系列产品

ESP8266系列模组：

- 1、LM33模组是只支持R/G/B/CW的4路灯控模组
- 2、LM55模组是支持2路CW/WW、4路R/G/B/CW、5路R/G/B/CW/WW的灯控模组

RDA5981系列模组：

- 1、LM77模块是能与安信可12F模块PIN对PIN的WiFi模块

2、LM88模块只是比LM77模块封装尺寸小，功能方面完全一致

大量出货，量大可议价