

兰色LED灯 LED灯 兰丰科技

产品名称	兰色LED灯 LED灯 兰丰科技
公司名称	深圳市兰丰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航城工业区富鑫林工业园D栋
联系电话	15899791689

产品详情

F3LED灯起源

20世纪60年代，科技工作者利用半导体PN结发光的原理，研制成了LED发光二极管。当时研制的LED，所用的材料是GaAsP，其发光颜色为红色。经过近30年的发展，大家十分熟悉的LED，已能发出红、橙、黄、绿、蓝等多种色光。然而照明需用的白色光LED仅在2000年以后才发展起来，这里向读者介绍有关照明用白光LED。

LED灯发展

最早应用半导体P-N结发光原理制成的LED光源问世于20世纪60年代初。当时所用的材料是GaAsP，发红光（ $\lambda=650\text{nm}$ ），在驱动电流为20毫安时，光通量只有千分之几个流明，相应的光视效能约0.1流明/瓦。

70年代中期，引入元素In和N，使LED产生绿光（ $\lambda=555\text{nm}$ ），黄光（ $\lambda=590\text{nm}$ ）和橙光（ $\lambda=610\text{nm}$ ），光视效能也提高到1流明/瓦。

到了80年代初，出现了GaAlAs的LED光源，LED灯，使得红色LED的光视效能达到10流明/瓦。

90年代初，发红光、黄光的GaAlInP和发绿、蓝光 GaInN两种新材料的开发成功，使LED的光视效能得到大幅度的提高。

在2000年，前者做成的LED在红、橙区（ $\lambda=615\text{nm}$ ）的光效达到100流明/瓦，而后者制成的LED在绿色（ $\lambda=530\text{nm}$ ）的光视效能可以达到50流明/瓦。

LED灯

深圳兰丰科技有限公司成立于2008年，专业专注生产研发销售LED发光二极管、红外线接收头系列产品。主要产品有：贴片LED，直插LED，红外接收头，红外发射接收对管。全系列LED发光二极管：发光颜色、亮度、波长、色温、胶体颜色、外观可按具体要求订做。全系列红外线接收头系列：根据对接收距离、角度、灵敏度、抗干扰能力、功耗，提供*兼容*匹配的红外接收头。所有产品采用进口芯片封装，纯金线焊接，保证产品的稳定性。产品广泛应用于家用电器、数码产品、玩具、灯饰照明、汽车电子、交通指示、触摸屏等诸多生产领域。公司拥有全自动固晶、自动焊线，灌胶、压模、分光分色机、全自动包装设备及高精度检测设备，十万级无尘生产车间，产品制作全过程采用净化、防静电的国际标准设施封闭作业。严格贯彻执行ISO9001质量体系标准，产品测试并通过ROHS，REACH，兰色LED灯，等认证；从原材料入库，工艺设计，到产品的生产，每个步骤和工艺都有严格的品质检验，把精细化管理融入生产的各个环节，所有产品全检出货，需通过电性参数、耐焊性、耐高温、老化光衰、防静电等多重严格检验。

液晶屏的规格参数 液晶屏同普通CCFL（冷阴极灯管）液晶屏一样，具有以下规格参数：屏幕尺寸
目前（本文发布时）TCL公司LED液晶屏最大的屏幕尺寸有19寸大的屏幕尺寸有65寸。分辨率
液晶屏的分辨率有HD标轻1366 X 768和FHD全高清1920X 1080两种。屏供电电压
液晶屏的屏供电电压有5V和12V两种。刷新频率 液晶屏的刷新频率有60HZ和120HZ两种。LVDS插座
液晶屏的中控板LVDS插座有X30E30E51E51/E41等几种。LVDS排列方式
液晶屏的中控板LVDS排列方式有SSLGAU等几种。RGB彩色
液晶屏的RGB彩色分8bit和10bit两种，8bit对应16.7M彩色，红绿双色LED灯，10bit对应10亿彩色。
背光板输入电压及插座功能排列 液晶屏多数背光板的输入电压为24V，背光插座功能排列为1~5
24V，6~10 GND，12ON/OFF，F5LED灯，13 BR。
个别小尺寸LED液晶屏背光板的输入电压不是24V，如4A-LCD19T-AU2屏的背光输入电压为44V。4A-
IXD22T-AU3屏的背光输入电压为33V，4A-LCD24E-AU2屏的背光输入电压为
42V.这些小尺寸LED液晶屏没有背光控制开关，背光亮度也不可调节。个别LED液晶屏如4A-LCD40T-
SSF4A-LCD46T-SSD4A-LCD55T-SS1采用的是二合一电源板，输入的是220V交流电压。兰色LED灯-LED
灯-兰丰科技由深圳市兰丰科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。深圳市兰丰科技有限公司（www.lfn
kj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为集成电路较具影响力的企业，与
您一起飞跃，共同成功!