

贴片灯珠 奕博定制各种规格款式 大功率贴片灯珠

产品名称	贴片灯珠 奕博定制各种规格款式 大功率贴片灯珠
公司名称	东莞市奕博光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇松湖智谷产业园区
联系电话	13825700050

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市奕博光电科技有限公司

贴片灯珠led灯珠设计，必选奕博光电，厂家直供

奕博工厂是一家集开发、生产、销售、售后服务为一体的光电照明高科技企业，采用先进的生产设备以及专业的技术人才，不断地引进先进的技术及管理经验，致力向新老客户提供高品质的产品和服务和设计解决方案。奕博专业生产SMD贴片LED灯珠、插件LED灯珠、食人鱼LED灯珠、红外线发射管等等

5050LED贴片LED封装和3528贴片LED封装详解

1、3528 贴片led与5050贴片有什么区别

主要是代表规格 外形尺寸 的表示：35mm*28mm，50mm*50mm 尺寸不一样，功率也不一样，大功率贴片灯珠，在贴片的应用上，3528不管是在亮度上还是在寿命上都没有5050有优势，大小不同样。

2、3528和5050贴片LED有什么用途？

3528，5050，都是SMD表贴式LED封装形式的成品灯尺寸。用尺寸做名字。

表贴式SMD灯和直插式DIP灯相比，亮度偏低，但维修方便，视角也大些。所以一般室内LED显示屏用的

几乎都是SMD贴片LED。

3、LED软灯条5050

5050是LED封装的型号。以尺寸规格命名。是指5050型号LED灯珠。

4、兼容食人鱼02.03.04什么意思?

SMD是什么?大功率又是什么?食人鱼是由SMD芯片组成,02.03.04是LED支架的型号。

Surface Mounted Devices的缩写,贴片灯珠,意为:表面贴装器件SMD是产品的统一型号。例如:TOP, Chip,都可以成为SMD,也就是属于平面封装。

SMD芯片有点笼统,用封装5050或者3528贴片的芯片来做食人鱼。

当然芯片大小又有很多种。常用来做SMD的尺寸从7×9mil--24×10mil不等。

LED车灯有啥好处?

LED是Light Emitting Diode的简称,它有个通俗中文名字——发光二极管。它们如今已是汽车尾灯、高位刹车灯和日间行车灯的重要组成部分。

说到了LED,必须先说说现在它为什么这么火,我们都知道,目前汽车上主流的大灯无非两大类:卤素灯和氙气灯(高强度气体放电灯),逐渐兴起的LED车灯相比这两类主流大灯有什么优势呢?

LED光源有如下好处:

一、节能、成本低:LED的发光效率高,是荧光灯的近两倍。如果用我们日常的节能灯来打比方,节能灯比白炽灯节能4/5,而LED比节能灯还节能1/4。在汽车上,同样的日间行车灯,LED元件的能耗仅为卤素灯的1/20。LED元件的成本也逐年大幅降低,并且目前成本和价格仍然在以每年20%以上的幅度下降。LED光源不需要滤色就能直接产生汽车灯具需要的红色、琥珀色等颜色,无损耗,电能利用率高达80%以上。

二、寿命超长:目前用在汽车上的LED元件基本都能达到50000小时的水平,而知名的汽车灯光供应商已经能够提供寿命长达100000小时的LED元件,换算一下,相当于11年。在考虑到灯光的使用频率,基本上在整车的设计寿命里,LED元件都不需要更换。相比之下,氙气灯的寿命为5000-10000小时左右。

三、耐用性好:LED元件结构简单,抗冲击性、抗震性非常好,不易破碎,LED是半导体元件,与白炽灯不同,没有玻璃、钨丝等易损可动部件,故障极低,可以免维修,能够很好的适应各种环境。

四、LED元件体积小:这是LED的一个巨大优势,这一优势充分迎合了汽车厂商在设计上的进化需求,

打破过去灯光系统对造型创新的束缚，让我们拥有更具创意的汽车产品。利用其特点可设计又薄、又轻、又紧凑的各种式样的灯具，给汽车造型设计提供空间。

五、单色性好、色彩鲜艳丰富。颜色饱和度达到130%全彩色，使灯光更加清晰柔和。

六、响应时间短，只有60纳秒，特别适合用于汽车灯具的光源，为司机争取了可贵的减小事故的时间。

七、绿色照明光源。LED光谱中单色性好，没有多余红外、紫外等光谱，不含汞有害物质，热量、辐射很少。

八、单个LED的光通量小。目前单个LED的光通量研究水平可达120lm/W，产品水平 60lm/W，双色贴片灯珠，而且大功率的LED往往要增加尺寸很大的散热器，所以LED光源一般采用LED阵列设计方法。

九、平面发光，方向性强。它与点光源白炽灯不同，视角角度 180°，设计时一定要注意和利用LED光源有不同的视角角度和不能大于180°这特点。

十、LED的发光效率随温度升高而下降，一般芯片温度超过120℃将失效。在灯具总成设计和制造的工艺设计一定要考虑热设计。

奕博LED灯珠产品广泛应用于照明、汽车光源、LED广告模组、显示屏、景观灯、装饰照明和城市亮化等领域，公司拥有完整、科学的质量管理体系，公司坚持“诚实、诚信、博爱、超值”的经营宗旨，愿与各界同仁诚信合作，携手共创辉煌！

大功率led灯珠烧掉的原因：

01、上下两根灯丝，我们行业内叫做金线，纯金的，做导电用，两根正极，两根负极，真正好的产品会有第五根线，焊在齐纳管上了，起保护作用的。

02、灯丝变短就已经很明确的告诉您，您这个灯已经被大电流烧掉了，相当于断路了。

03、大功率1W的驱动电流在350ma左右，工作电压在3.2-3.6V之间，使用时请一定要注意，过大的电流一定会烧灯的。

04、一般三颗1W灯的铝基板都是12V左右驱动的，很少有直接就220V使用的，您看看是不是少了一个恒流源或者少了一个12V的驱动电源？

奕博十年专注LED灯珠研发、生产、销售，以顾客至上，侧发光贴片灯珠，追求卓越的品质方针，通过ISO9001:2008 ISO14001 UL ROHS四大体系认证，主营直插LED灯珠、SMD贴片LED灯珠、食人鱼LED灯珠，欢迎您咨询选购