

奕博规格齐全 4014贴片灯珠 广州贴片灯珠

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 奕博规格齐全 4014贴片灯珠 广州贴片灯珠 |
| 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

如何解决LED灯珠色温漂移问题

LED灯珠在点胶封装烘烤前后容易出现色温漂移较严重问题，特别是比较大的灯珠更容易出现色温漂移问题，如5050、5730等灯珠。

1、正常色温范围一般是设定色温的 $\pm 10\%$ ，0603贴片灯珠，如色温3000K的色温范围是2700~3300K，6000K的色温范围是5400~6600K，超过以上范围视为色温不合格；

2、产生色温漂移的原因：封装胶在固化过程中，由于受热不均匀，造成一部分胶先固化，这样就容易造成混合在胶内的荧光粉下沉和分散不均匀，致使光折射规律不一致而造成色散现象，这就所谓的色温漂移；

3、解决色温漂移的方法：方法1--采用三段烘烤，第一段60 /1h，第二段110 /0.5h，第三段150 /3.0h，在第一段烘烤中由于温度低，胶回化反应很温和，会整体变稠和同时固化，不会出现固化快慢问题，让荧光粉在胶中分布均匀；方法2），如果是两段固化，如100 /1h+150 /3h，可在A胶中加入防沉粉，在胶固化过程中起到防止粉沉降不均匀问题，从而避免了色温漂移现象。

奕博光电系一家集研发、设计、生产、销售为一体的综合型企业，经营项目主要包括直插led灯珠、led食人鱼、贴片led、大功率led等等，如有需要欢迎拨咨询电话与我们联系，我们将竭诚为您服务！

SMD贴片LED闪不亮原因，欢迎来电咨询奕博光电，质量从优，厂家优势

LED灯珠的焊接:

- 1、烙铁焊接：烙铁尖端温度不超过300℃；焊接时间不超过3S；焊接位置离胶体至少大于2mm。
- 2、浸焊：浸焊的温度不能超过260℃；浸焊时间不超过5S；浸焊位置离胶体至少大于2mm。

奕博工厂主要从事研发、生产、销售贴片系列0603侧发光、0805侧发光、1206侧发光，0603、0805、1206、2835、3014、3020、3030、3528、3535、5050、5630、5730、7020贴片LED灯珠，1206凸头球头、3528凸头球头、5050凸头球头，广泛应用于LED车灯，户外LED灯具，广州贴片灯珠，室内照明灯具，商业照明灯具，LED广告标示光源，奕博期待您的来电，共创美好世界！

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！

现在贴片led市场上备受追捧，除了国家对节能的提倡以外，认真计算起来，可以得出结论，十大优点，造就LED市场的火热：

一、体积小：贴片LED基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，非常小，便于各种光源设备的设计。

二、纯正的色彩:贴片LED光色纯正、柔和、无眩光，既可以作为装饰用途，又可以兼做照明用途。

三、发热量低：单颗贴片LED的功率很低，一般为0.04~0.08W，4014贴片灯珠，而且光效高，因此发热量不高。因此LED灯具可以作为鱼缸里的装饰照明，而不会产生大量热量造成水温升高，影响观赏鱼的生长。

四、节能：光效高、发热量低造就LED元件的超（qiang）节能，LED灯具相对于传统照明及装饰灯具而言，LED灯具功率低了好几倍，但而效果还高出不少。

五、低辐射：光谱中没有紫外线和红外线，既没有热量，也没有辐射，眩光小，冷光源，可以安全触摸，5630贴片灯珠，属于典型的绿色照明光源。

六、环保：LED软灯条组成材料无论是LED还是FPC，其材质都是采用的环保材质，属于可回收利用型，不会因为大量使用而造成对环境的污染和破坏。

七、电源需求低：贴片LED要求的电压很低，可以通过少量个数光源搭配线性恒流驱动器就可以完美的实现LEDgao效安全稳定的工作。

八、反应速度快：蓝晋贴片LED无须暖灯时间、灵敏度约在 10^{-9} 秒，让其能用在各种高精度的测试仪器上。

九、坚固耐用：LED被完全封装在环氧树脂里面，比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，使得LED不易损坏。

十、寿命长：LED灯具的正常使用寿命是5~10万小时，每天24小时不停的工作，其寿命都差不多近10年。因此，LED灯具的寿命是传统灯具的好几倍。