

led大功率灯珠 山西灯珠 奕博光电厂家直销

产品名称	led大功率灯珠 山西灯珠 奕博光电厂家直销
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

灯珠采购，就选奕博光电，厂家直销

奕博光电是一家集研发、设计、生产、销售为一体的综合型企业，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，如有需要欢迎拨打图片中的咨询电话与我们联系，我们将竭诚为您服务！

0603灯珠光衰的原因

一.0603灯珠光衰是光源材料损伤而引起的不可逆转的亮度衰减现象。

0603贴片LED灯珠光衰是指LED灯珠经过一段时间的点亮后，其光强会比原来的光强要低，低了的部分就是0603贴片LED灯珠的光衰，目前我国尚未制定0603贴片LED灯珠光衰标准，行业内部规定五万小时光通量维持率大于百分之七十，就是被认为失效。

二.光通量下降不等于光衰。

0603贴片LED灯珠工作之后其光强会随著芯片结温升高而下降，光效随之减低，这是半导体随温度变化的固有的物理特性，只要LED灯珠光源某个部件不超过温度极限而损伤，0603贴片LED灯珠暂停采用，待温度复原一段时间后，光强值还会恢复到初始值，也就是说0603贴片LED灯珠不管工作多久，只要初始光强不变就不能认定为光衰，0603贴片LED灯珠光衰是指LED灯珠光源因某种材料损伤导致不再恢复的失效现象，0603贴片LED灯珠光源在所规定的时间内无损光通量与有损光通量的比值。

三.0603灯珠光源光衰的主要是因为胶体耐温不够。

芯片等材料属于无机材料，实验证明芯片和荧光粉在二、三百度高温工作原则上不成问题，从光源系统讲，导致0603贴片LED灯珠光衰的主要原因是胶体耐温不够，目大功率LED灯珠前i好的封装胶耐温仅一百多度，测试证明一个50W的集成光源在足够大的散热器工作时胶体温度往往高达200多度，无论是灌封胶还是PPA在长时期高温运行必然会造成胶体龟裂，碳化，与芯片分离进而造成光衰。

从灯具系统讲导致LED灯珠光衰与系统热阻有关，包括散热通道，散热材料，散热方式，及与温度有关的部件等等。

0603贴片LED灯珠光源的光衰是由支架结构，芯片，荧光粉质量，胶体耐温性能，封装工艺厂等条件决定，首i选是封装支架和胶体的耐侯性，从某种意义讲，直插LED灯珠LED灯珠封装的核心技术应该是封装支架研发和制造技术，它决定0603贴片LED灯珠光源的用途，功能及性价比。

奕博科技是一家专业生产和销售0805、1206、0603、3020、3528、2835、5050、5730、5630...LED灯珠厂家，拥有先进全自动化生产设备，公司产品大量销往全国各地，奕博欢迎您的加入

0603蓝光灯珠产品特点

- 1、采用进口芯片；特点：高亮度、低衰减、耗能小、寿命长、抗静电能力强。产品均使用硅胶封装，符合环保无铅制程产品要求。
- 2、亮度高，光色一致性好；
- 3、采用进口硅胶胶水封装，光衰低，寿命长；
- 4、采用进口正规合格芯片，进口胶水?荧光粉，质量保证；

奕博科技是一家专业生产和销售0805、1206、0603、3020、3528、2835、5050、5730、5630...LED灯珠厂家，拥有先进全自动化生产设备，公司产品大量销往全国各地，奕博欢迎您的加入