

鄂州led灯珠 奕博厂家直销 1608led灯珠

产品名称	鄂州led灯珠 奕博厂家直销 1608led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

SMD贴片LED灯珠尺寸，欢迎咨询奕博光电，贴片LED灯珠批发商

LED灯珠整体并联方式

(1) 简单并联形式

简单并联形式中的LED1~LEDn首尾并联，工作时每个LED承受的电压相等。由LED的特性可见，其属于电流型器件，加在LED上的电压的微小变化都将引起电流的较大变化。此外，由于受到LED制造技术的限制，即使是同一批次的LED，其性能上的差异也是固有的，因此LED1~LEDn工作时，经过每个LED的电流是不相等的。由此可见，每个LED电流分配的不均可能使电流过大的LED寿命锐减，甚至烧坏。这种连接方式虽然较为简单。但是可靠性并不高，1210led灯珠，特别是对于LED数量较多情况下的应用就更容易造成使用的故障。

(2) 独立匹配的并联形式

针对简单并联中存在的可靠性问题，独立匹配的并联形式是一种很好的方式。这种方式中的每个LED都具有电流独自可调性（驱动器V+输出端分别为L1~Ln，），保证流过每个LED的电流在其要求的范围内，具有驱动效果好、单个LED保护完整、故障时不影响其他的LED工作、可以匹配具有较大差异的LED

等特点。存在的主要问题是：整个驱动电路的构成较为复杂，装置的造价高，0603led灯珠，占用的体积大，不适用于数量较多的LED电路。

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，1608led灯珠，奕博欢迎您的加入

贴片LED灯珠报价，找东莞奕博，多规格，多角度，多亮度

LED灯珠对LED显示屏到底有何影响？

由于LED是有角度的，故全彩LED显示屏同样具有角度方向性，即在不同角度观看时，其亮度是会递增或递减的。这样，红、绿、蓝三种颜色LED的角度一致性将严重影响不同角度白平衡的一致性，直接影响显示屏视频颜色的保真度。要做到红、绿、蓝三种LED在不同角度时亮度变化的匹配一致性，需要在封装透镜设计、原物料选择上严格进行科学设计，这取决于封装供应商的技术水平。法向方向白平衡再好的显示屏，如果LED的角度一致性不好，整屏不同角度的白平衡效果将是糟糕的。LED灯珠的角度一致性特性可用LED角度综合测试仪测出，对于中、高挡显示屏尤为重要。

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，室内照明灯具，鄂州led灯珠，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！

LED发光模块故障及解决

现象：所有的LED闪烁；

问题：接触不良；

解决方法：松动处重新固定或接插；

现象：LED昏暗；

问题：

1、LED极性接反了；

2、LED太长；

3、开关电源和LED电压标号不一致；

解决方法：

1、确保正、负极接线正确；

- 2、减少LED的连接；
- 3、确保开关电源与LED电压标号一致性；

现象：部分线路的LED灯不亮；

问题：

- 1、接插方向是否正确；
- 2、电源输出接线是否正确；
- 3、电源线插反、接反；

解决方法：

- 1、拆出重新正确方向接插；
- 2、确保红色线接正极，黑色线接负极；
- 3、查出部分插反的线路；重新连接；

现象：所有LED都不亮；

问题：

- 1、开关电源无电压输出；
- 2、开关电源输出接线是否正确；

解决方法：

- 1、试电接入开关电源输入端；
- 2、电源接线正、负极是否正确；

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！