

1206贴片LED 东莞平宇电子有限公司

产品名称	1206贴片LED 东莞平宇电子有限公司
公司名称	东莞市平宇电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇板石村志兴商务大厦810
联系电话	13902604526

产品详情

白光LED灯珠主要经过三种方式完成：一、採用红、绿、蓝三色LED芯片组合发光即多晶片白光LED灯珠

优点：功率高、色温可控、显色性好

缺陷：三基色光衰不同导致色温不稳定、控制电路较复杂、三晶片所占面积过大、成本较高

二、採用蓝光LED晶片和黄色荧光粉，由蓝光和黄光两色互补得到白光

优点：功率高、备简略、温度稳定性较好、显色性较好

缺陷：光的一致性差、色温随角度改变

LED灯珠的发光原理

LED即发光二极管，1206贴片LED批发，是一种固态的半导体器件，它能够直接把电转化为光。发光二极管是由 III-V 族化合物，如GaAs（砷化镓）、GaP（磷化镓）、GaAsP（磷砷化镓）等半导体成的，其核心是PN结。因而它具有一般P-N结的I-N特性，即正向导通、反向截止、击穿特性。

LED的心脏是一个半导体的晶片，晶片的一端附在一个支架上，一端是负极，另一端衔接电源的正极，使整个晶片被环氧树脂封装起来。半导体晶片由三部分组成，一部分是P型半导体，1206贴片LED多少钱，在它里面空穴占主导地位，另一端是N型半导体，在这边主要是电子，中间通常是1至5个週期的量子

阱。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子和空穴就会被面向量子阱，在量子阱内电子跟空穴复合，1206贴片LED，然后就会以光子的方式宣布能量，这便是LED灯珠发光的原理。而光的波长也便是光的颜色，是由构成P-N结的资料决定的。

LED灯珠散热：led灯珠也是很重要的，假设散热条件欠好，灯珠长期在高温下作业，光衰会很大，灯具寿命也会减少。

直插LED灯珠色温：分暖白（2000 K -3500 K），自然白(3500 K -4500 K)，正白(5000 K -8000 K)，色温分级越小越好，这样很多led在一起点亮的时分就不会因为色温相差太大导致花花绿绿似的，有的偏黄，有的偏白。

无论是直插LED灯珠仍是led贴片灯珠，芯片对于led灯珠的质量占必定份额，但是相同的，封装技能也是一大要点，1206贴片LED厂商，芯片也是要结合好的封装技能才能把led灯珠质量做好。

led灯一般是石英灯、白炽灯等。不用亮光灯时，led灯也可做照明光源用来拍照，当用亮光灯时，仅仅起到布光看led造型灯用的。

1206贴片LED-东莞平宇电子有限公司由东莞市平宇电子有限公司提供。东莞市平宇电子有限公司（www.pingyuled.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。平宇电子——您可信赖的朋友，公司地址：广东省东莞市寮步镇松湖智谷A2栋，联系人：冷先生。