

# led灯珠 奕博实力厂家 ROBled灯珠

产品名称	led灯珠 奕博实力厂家 ROBled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

### LED灯珠的型号

LED灯珠的型号太多了，有直插和贴片式的，还有大功率灯珠，灯珠电流从几十毫安到几安的都有，电压就比较一致，大多都在三点几伏。没办法一概而论。

粗略说，ROBled灯珠，按封装分为直插、贴片；按功率说分为大、中、小功率。

大功率白光LED（比如CREE的XML-T6）单颗功率已经达到10W，电压3.3v电流3A，小功率红光LED（比如常见的5MM直插）电压2v，电流15毫安。

贴片封装为0805、1206等小功率管，工作电流一般为10毫安，但也有例外。贴片封装为3014、3528、3535等小功率管，工作电流一般为20~50毫安，雾面RGBled灯珠，但也有例外；

贴片封装为5050、5060、5630等中功率管，工作电流一般为50~150毫安，但也有例外；大功率LED全是贴片封装，各公司不同品牌不同系列参数有很大不同；但标称1W的一般工作电流都是350mA。

小功率的直插式LED灯珠，一般都是按直径分型号的，3mm 4mm 5mm 8mm 10mm 12mm 不论直径大小，其工作电压和工作电流都是一样的。

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！

led灯珠led灯珠设计，必选奕博光电，自有设计团队

LED的分类：

按功率大小分：可分为小功率，大功率（行业上一般把0.5W以上的灯叫做大功率灯）

按外形分：可分为直插式 DIP和贴片式 SMD

草帽LED又可以按灯头的尺寸细分为F3（灯头的直径是3mm），F5（灯头的直径是5mm）；或按灯头的形状细分为无边，薄边，厚边，圆头；按灯头透明与否可分为透明，雾状。。。。。。更多细分方法不尽列举，以上所列仅以我司经常采用为依据。

食人鱼LED同样可以按灯头的尺寸分为F3，F5，按灯头的形状分为圆头（即最常见的食人鱼灯），led灯珠，平头（这种形头很特殊，其发光角度接近180度，一般用在需要散光的场合）。

小功率贴片式LED按外形尺寸可以分为0805，1206，3020，3528，5050或5060（5050与5060相差极小，肉眼很难分辨，对不够专业的客户可以随他的习惯称呼）。

大功率LED一般按功率区分，常见的有0.5W，1W，3W，5W，8W??.

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，双色温led灯珠，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！

LED灯珠串联和并联所需要的电流各是怎么计算的

串联电路上电流、电压的关系和并联电路上电流电压的关系分别如下：

1.串联电路上电流、电压的关系：串联电路上电流处处相等，电压倍减。如一只LED工作电压为3.2V 5A，两只串联后电路上的电流仍为5A，而电路上的电压会下降6.4V。所以2只LED灯串联后会看到灯点不亮，是因为电压下降了。

2.并联电路上电流、电压的关系：并联电路上电压不变，电流倍增。如一只LED工作电压为3.2V 5A，两只并联后电路上的电流为10A，而电路上的电压仍为3.2V。

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，欢迎你来电咨询选购。