

# 1W大功率LED灯珠 直插LED灯珠厂家

产品名称	1W大功率LED灯珠 直插LED灯珠厂家
公司名称	深圳市昌晟光电科技有限公司
价格	1.00/pcs
规格参数	品牌:昌晟光电 类型:大功率 功率:1W
公司地址	广东东莞市塘厦镇田心工业区朱屋路7号
联系电话	86-076989290886-839 15015461218

## 产品详情

led大功率灯珠是LED灯珠的一种，相对于小功率LED灯珠来说，led大功率灯珠的功率更高，亮度更亮，价格更高。小功率LED灯珠额定电流都是20mA，额定电流高过20mA的基本上都可以算作大功率。一般功率数有：0.25w、0.5w、1w、3w、5w、8w、10w等等。主要亮度单位为lm（流明），小功率的亮度单位一般为mcd(毫坎德拉，1cd=1000mcd)，也就是发光强度I。中文名led大功率灯珠 外文名 High Power LED 优点 功率更高，亮度更亮 单位 lm（流明） 注意事项 散热、焊接等对其特性影响大

led大功率灯珠相关参数编辑1cd=1 lm/sr(流明/立体弧度)=1 烛光。解释为：光源在指定方向上的立体角d之内所发出的光通量或所得到光源传输的光通量d，这二者的商即为发光强度I（单位为坎德拉，cd）。外罩可用PC管制作，耐高温达135度.PC管制作LED罩,内温可达135度,外温能抵御-45度不开裂，目前做为一个新兴的绿色、环保、节能光源被广泛应用于汽车灯、手电筒、灯具等场所。LED大功率之以这样称呼,主要是针对小功率LED而言,目前分类的标准我总结有三种: 其中第一种是根据功率大小可分为0.5W,1W,3W,5W,10W....100W不等,根据封装后成型产品的总的功率而言不同而不同.

第二种可以根据其封装工艺不同分为:大尺寸环氧树脂封装、仿食人鱼式环氧树脂封装、铝基板（MCPCB）式封装、TO封装、功率型SMD封装、MCPCB集成化封装等等

第三种可以根据其光衰程度不同可分为低光衰大功率产品和非低光衰大功率产品。当然，由于大功率LE

D本身的参数比较多，根据不同的参数会有不同的分类标准，在此不再类述。led大功率灯珠仍然属于LED封装产品里的一种，是让半导体照明走向普通照明领域里最重要的一环。

应用场合 1.适用于15-30cm厚度的双面的发光字和灯箱。  
2.建议最佳使用于20cm厚度的双面发光字和灯箱,最大打光距离2.5米。 产品特点  
采用CREE/XBD灯珠做光源，陶瓷基板，导热性能更佳；  
采用开关式恒流驱动，可以保持整串产品亮度一致，工作更稳定；  
采用铝基板做为LED灯珠和恒流器件的载体，散热性能更佳；  
二次扩光光学设计，45\*15两个发光角度，无光斑，色均匀度好；  
密封性好：防潮、防水、防尘、抗冲击； 防护等级达IP65； 所有原材料均符合RoHS标准；  
使用寿命长，故障率极低。

深圳市昌晟光电科技有限公司是光宇集团旗下的子公司，一家20年专注于LED灯珠，集研发、生产、销售及工程为一体的高科技创新企业。公司秉承“高品质、优价格、快交货”的理念，具备严谨的品质系统，拥有全封闭式防静电无尘车间、全自动化生产、检测设备，强大的技术研发生产团队，同时拥有百余项专利，致力于提供优质的LED灯珠产品。公司主要生产贴片LED灯珠,大功率LED灯珠,直插LED灯珠,LED灯珠,led草帽灯珠,食人鱼LED灯珠,发光二极管，产品被广泛应用于轻轨高铁、新能源、户外亮化、家用电器、汽车电子、交通指示、仪器仪表、背光源等各大领域。

公司拥有着一批LED行业二十年以上管理经验的核心团队，研发中心聘用100多名在电子、结构、光学等领域的标杆人物，大大小小生产设备达到200多台，具有行业的核心研发能力。公司每年都会投入大量的产品研发费用。众耀设计师们独特的设计理念和思维模式，突破了同行业传统设计及研发的瓶颈，使得众耀产品居于行业前列位置。在质量管控方面，公司严格执行ISO9001：2008体系标准执行管控，所有通过TUV.CE.ROHS等安规及环保认证的产品均严格执行其标准要求。

深知销售和服务是一个企业茁壮成长发展的基础，当下产品销售服务网络，已覆盖欧美、澳洲、中东、东南亚等数十个经济发达的国家，并逐步设立分公司实现一体化服务于客户。

坚信没有品质和信用就没有未来，因此我们会永远传承“人以诚为本，商以信为本”这句简单而朴实的中国古话，诚信做人，务实做事，持续研发，生产高品质的产品，力求成为LED行业的标杆企业！