

## 3W/5W/7W COB面光源 晶元芯片面光源

产品名称	3W/5W/7W COB面光源 晶元芯片面光源
公司名称	广州市新弘茂光源科技有限公司
价格	.43/个
规格参数	品牌:新弘茂 型号:COB光源 外形尺寸:12*15 ( mm )
公司地址	广州市荔湾区芳村东沙荷景路9号东朗工业区2栋201
联系电话	86-020-81402798 13352861325

## 产品详情

### 公司简介：

广州市新弘茂光源科技有限公司成立于1995年，公司座落于广州市东沙经济开发区，我们是集科研开发、生产、销售、服务于一体的高新技术光电企业。专业生产cob集成光源：3w、5w、7w、9w、15w、20w、25w、30w。公司引进先进的全自动asm固晶机、ks焊线机、musashi点胶机、灌胶机、分光机、编带机等设备，同时拥有15年以上高素质的led封装管理骨干及高新科技技术人才，工作在生产质量管理第一线。多年的led封装技术创新沉淀，在lamp led、smd led、cob led集成光源光效、显色性、稳定性的技术取得了突破性的成就，由于led光效高，显色性高，散热性强，性能可靠使用寿命长，深受客户信赖。广州市新弘茂光源科技有限公司

联系人：姚海强先生 手机：13352861325 13929546136

tel: 020-81402798 fax: 020-81402027 qq: 806701860

地址:广州市荔湾区芳村东沙荷景路东朗工业园9号2栋201

### 产品介绍：

应用范围：室内、室外照明，路/矿灯，手电筒，灯饰，射灯,地埋灯，投光灯

### 1215cob产品参数

发光颜色：暖白/正白色温：2900-3200k/6000-6500k尺寸：12 × 15 × 1.6mm发光面：10mm亮度：480-550l

m电压：15-17v 电流：300ma 功率：5w 显指：>80; >90;  
>95半功率角度：120° 质保期限：3年 包装：1000pcs/盘(防静电真空包装)

产品优势：

- 1、采用进口台湾晶元、璨圆、新世纪等芯片；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、光衰：零光衰做到1000小时。4、采用日本进口优质硅胶胶水封装，光衰低，寿命长；
- 5、采用进口正规合格芯片，美国英特美荧光粉，质量保证；
- 6、质量保障，价格合理，常规都有库存，无库存的一般3-5天可交货非常及时。

cob产品的主要优点：

- 1.散光光源，无刺眼炫光。颗粒led光源功率越大光线越刺眼，不适合小孩家庭使用，但led面光源生产工艺解决了led发光的眩光问题，使用范围更广，更安全。
- 2.高导热，低光衰，长寿命。一带二代led封装技术散热设计不良，led二次焊接后即使用大量散热器也无法快速导出热量，导致成品led灯具光衰极快。led面光源采用cob工艺生产，摒弃了草帽管和贴片灯珠的金属支架封装模式，直接将芯片贴装在导热性能极佳的金属基板上，散热效率比灯珠式led光源提高几十倍，大幅度降低了led光源的光衰，有效保证了led灯具的使用寿命。
- 3.出光均匀，无色斑，无鬼影。单颗大功率led光源大多使用透镜改善光效，即增加成本又使光视角变小；而使用多颗led灯珠的灯具会出现出光不均匀以及鬼影现象。led面光源是整面封装，先进的工艺完美的解决了led灯珠色光不均的问题，整面出光，光照均匀光效好，是未来室内照明用节能光源的不二之选。
- 4.性能稳定，组装简易，应用方便。颗粒式led灯珠组合成一盏灯具需要二次焊接再组装整灯，成本高，故障多，无形中大幅增加了企业的生产成本；led面光源整体封装成型，实现了led照明灯具光源的模块化生产，用户无需二次加工即可使用，使用简单,可直接应用于整灯生产，适合广泛推广。
- 5.发光无频闪，无紫外线波段，绿色环保，更符合节能环保需求！

使用说明：

- 1)、本产品为led照明灯具光源，不可直接接外部220v电源使用。
- 2)、注意产品的工作参数不能超过了极限参数表里所规定。
- 3)、产品在安装和使用过程中请注意防静电，不允许用锐器去触碰硅胶层。
- 4)、不能接触强酸，强碱等腐蚀化学用品，防止腐蚀铝板。
- 5)、比如每片功率为三瓦，应使用相匹配三瓦的恒流电源，详细使用请随时来电咨询。
- 6)、请不要在带电情况下进行操作。

7)、使用时请配备散热器或者车铝散热灯壳,铝基板应该和散热器直接接触。

8)、表面应该配备防尘罩,本产品不防水,直接裸露使用或者在湿度过大环境使用会导致寿命简短。

售后服务：

从购买产品时间起，3年内按操作说明正常使用出现质量问题,本公司提供维修或更换服务。

由于不遵循此说明书说明和下列条款而致使产品损坏的，供应商不负责由此引起的任何问题和缺陷，即使在保质期内，由客户承担维修费用。

- 1、误操作造成的损坏，如没有按照操作说明的误操作。
- 2、使用不合适的电源或者过高的电压造成的损坏。
- 3、不正确连接以及其他原因造成的芯片损坏。
- 4、购买后由于运输、震荡、摔地造成的损坏。
- 5、地震、火灾、洪灾、雷击自然灾害、环境污染造成的损坏。
- 6、储存在高温潮湿环境，离有害化学物质附近等不恰当维修造成的损坏。

本公司宗旨 坚持薄利多销,并愿意用最好的服务,和绝对的信守承诺,来换取您的满意和信任。

本产品的品牌是新弘茂，型号是COB光源，外形尺寸是12\*15（mm），发光面尺寸是10（mm），功率是5（W），显色指数是80，光通量是500（lm），正向电压是15-17（V），反向电压是25（V），静电击穿电压（ESD）是4000（V），额定电流是0.3（A），芯片品牌是晶元，芯片尺寸是17\*34（mil），荧光粉品牌是英特美，胶水品牌是信越，导线材质是金线，基板材质是陶瓷基板，发光角度是120（°），发光效率是120（lm/W），最大允许结温是80（°），1000小时常规老化是95（%），6000小时常规老化是90（%），是否通过LM-80测试是是，相关色温是2700,3000,3500,4000,5000,5700,6500（K），额定电压是15-17，是否提供技术支持是是，颜色是白色