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、服务于一体的高新科技光电企业。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