

led 20W集成植物灯生长灯珠 红660nm 蓝460nm 4：1

产品名称	led 20W集成植物灯生长灯珠 红660nm 蓝460nm 4：1
公司名称	深圳穆力赛科技有限公司
价格	22.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:发光二极管 型号:ML25S30W60K10C
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥第三工业区金元三路15号3楼
联系电话	暂无

产品详情

led 20w集成植物灯生长灯珠 红660nm 蓝460nm 4：1专业生产厂家

10w 植物灯 水族灯 集成灯珠 cob光源 20w 集成面光源 30w 集成光源 50w 集成光源 70w 80w 面光源 100w cob面光源 集成灯珠联系列

一、集成铜基板性能特点：

- 1、采用铜基板，能实现led芯片多种串并联整合功能（集成/cob），同时,也能满足低成本、低重量、低尺寸收缩率的市场要求；
- 2、可用于cob集成面（线）光源，柔和，无眩光；
- 3、适合单颗0.5w (含0.5w)以下小功率芯片cob集成，确保客户根据市场，采用多种串并灵活性要求；
- 4、良好六面散热性能，确保低光衰；
- 5、高尺寸精度，适合发展多晶粒led封装；
- 6、低热膨胀系数，与芯片晶体接近，提高可靠性；

7、环境耐受度高，可应用于高温及高湿度环境，具备耐热性、耐光线逆化性、高强度、高绝缘性、高传导热性及高反射性；

8、符合欧盟rohs规范；抗uv及黄变；银层特殊处理，保证高光效；高寿命、高性能。

二、产品使用注意事项：

- 1、真空包装袋请于使用前打开，否则产品暴露于空气中易表面银层氧化，从而影影响焊线效果
- 2、使用过程中请勿用手及其它沾有油污的物品接触陶瓷基板，否则基板会在封装工 艺中因油污污染加热而黄化。
- 3、使用前需烘干除湿。
- 4、光源封装完毕后，库存时，外电极贴膜保护或整体塑料袋密封保存。

三、产品特点：

- 1.高热导陶瓷基板，芯片所产生的热量可迅速通过陶瓷基板向外传导
- 2.高显色指数，高发光效率发光均匀
- 3.光线柔和，无眩光，无光斑高可靠性，额定工作电流下，5000小时衰减低于3%
- 4.发光均匀，光线柔和，无眩光，无光斑
- 5.组装方便，可自由搭配和组合，无需pcb板，直接接触散热片。
- 6．散热导热系数高
- 7、发光面均匀性好：性能稳定，无死灯，无光斑，无重影，无眩光，不伤眼睛；8、高光效：陶瓷基板反射效率高，光效可做到120 lm/w，发光角度120 ° 以上；9、高可靠性：陶瓷基板和芯片衬底都是al2o3材料，膨胀系数相近，不会因温度变化引起晶粒开焊，导致衰减与死灯，保证了芯片的稳定性；10、低热阻：热阻低于8 /w，陶瓷基板为高温烧结银涂层。led芯片直接封装在陶瓷基板上，热量直接陶瓷基板上传导，散热快；11、高绝缘：耐高压4000v以上，安全性好,匹配高压低电流电源,可过欧美的安规认证；12、安装方便，直接安装使用，无须考虑其它工艺设计，节省大量人工成本。

四、主要应用：

路灯、工矿灯、隧道灯、射灯、球泡灯、植物灯、轨道灯、医疗灯、洗墙灯、地埋灯、庭院灯、草坪灯、地埋灯、泛光灯等产品；

本产品的加工定制是是，种类是发光二极管，型号是ML25S30W60K10C，品牌是molicil，封装形式是COB型，金线材料是金线，芯片品牌是晶元普瑞光宏新世纪，胶体品牌是道康宁，支架品牌是铜板支架，荧光粉品牌是因特美，颜色是正白，形状是方片，色温是6000-6500（K），额定电压是30-34V（V），额定电流是300-3000（mA），显色指数是80（RA），适用范围是室内照明,工业照明，开票类型是增值税发票(此价格未含税)，质保时间是3年，是否提供测试报告是是，是否提供技术支持是是，是否通过ISO认证是是，是否通过ROHS认证是是，是否库存现货是是