

5050贴片支架资讯

发布日期：2025-09-14 | 阅读量：54

5050贴片LED灯珠的选购技巧1、产品包装和商标好的5050RGB贴片LED灯珠都应该有波长、驱动电流、流明等基本技术参数，以及品牌商标和相关认证标志。正规企业能提供相应的检测数据。目前市面上比较好的5050灯珠有中国台湾统佳、美国科瑞、日本日亚。2、看FPC质量FPC分敷铜和压延铜两种，敷铜板的铜箔是凸出来的，细看的话能从焊盘与FPC的连接处看出来。3、看焊点正规的5050灯珠厂家生产的灯珠是采用SMD贴片工艺，用锡膏和回流焊工艺生产的。焊点平滑。焊接标准可以参考ROHS无铅焊接工艺（欧盟限制使用有害物质）4、看胶体胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的价格较贵。G配置的户外灯珠应抗紫外线及防火。7070贴片LED采用缩短导热通道的特殊散热设计，使芯片的热量瞬间导出，有效延长产品使用寿命。5050贴片支架资讯

LED支架的包装一旦打开注意以下事项：1、请勿用徒手接触支架。徒手接触支架，汗液会附着于支架表、后续存放或烘烤中将加速支架镀层变色氧化及支架基体生锈氧化，若徒手接触支架功能区，其焊线效果极差。2、作业环境应保持恒定，控制于25℃左右，相对湿度

5730贴片是LED贴片的一种，以产品的规格命名，即5.7mm*3.0mm规格的LED贴片。5730贴片应用于金属板硬灯条、汽车内部辅助照明和其它照明和显示类。5730贴片支架的主要特点。1、5730贴片led采用硅胶封装；2、它工作寿命长；3、无紫外线、红外线辐射；4、可供白光(2200-12000K)5高显色性产品：红、黄光的电压一般在1.9—2.4V左右蓝、白、绿光的电压一般在2.9—3.6V之间如果功率是0.2W的话，额定电流为60mA如果功率是0.5W的话，额定电流为150mAee5730贴片支架的应用领域。室内照明：灯管、灯条；商业照明显示：广告板LCD背光源；装饰照明：金属板硬灯条；汽车内部辅助照明；其它照明和显示类。

led支架一般是铜做的（也有铁材，铝材及陶瓷等），因为铜的导电性很好，它里边会有引线，来连接led灯珠内部的电极。LED灯珠封装成形后，灯珠即可从支架上取下，灯珠两头的铜脚即成为了灯珠的正负极，用于焊接到LED灯具或其它LED成品。目前市面上LED封装支架有三种PPA、PCT和EMC主要区别如下：1、三种支架的材料不同，结构及生产工艺也不同，其中PPA是注塑工艺PCT材料流动性差，注塑比较麻烦，需要用传统冲压工艺EMC支架是用模压工艺生产的2PPA和PCT是热塑性材料EMC主要材料是环氧树脂，是热固性材料EMC的耐温性比PPA和PCT高，PPA的耐温、黄化及气密性方面不如EMC和PCT但价格上有优势。3、散热性不同PPA、PCT、EMC以此增强，因散热不同PPA支架只能做到0.1~0.2W、PCT目前应该只能做到0.8W而EMC可以做到3W5050led贴片灯珠应用于软灯条上的优点。

LED支架是用于固定LED灯的重要部件，也是将LED灯的镜头准确对准照明位置，根据应用环境的不同，支架的形状、结构也各不相同。传统的LED灯导线从LED灯引出后都是直接裸露于LED灯体外的，而LED灯安装大都是需要导线过墙安装的，安装程序繁琐，而且不能够任意调节LED灯照明的角度，在一些地方使用起来，非常不好调节。【发明内容】为解决传统的LED灯支架安装、拆卸程序繁琐，不能够任意调节LED灯照明角度的问题，本实用新型提供一种卡接式LED灯支架。一种卡接式LED灯支架，包括底座和卡扣，其特征在于，所述的底座和卡扣的连接方式为卡接，卡接部分由弹簧机构和球面机构组成，所述的底座上设有贯穿底座前后表面的若干螺丝孔；所述的卡扣连接有支撑杆，所述的支撑杆为低温可塑性材料；所述的支撑杆顶端连接有LED灯支架

5050LED贴片led封装和3528贴片led封装详解。广州7232贴片支架价格

各种不同功率的LED采用的支架材料也不相同。5050贴片支架资讯

4、晶片的发光颜色：晶片的发光颜色取决于波长，常见可见光的分类大致为：暗红色
700nm深红色640-660nm红色615-635nm琥珀色600-610nm黄色580-595nm
黄绿色565-575nm纯绿色500-540nm蓝色450-480nm紫色(380-430nm)白光和粉红光是一种光的混合效果。常见的是由蓝光+黄色荧光粉和蓝光+红色荧光粉混合而成。四、金线：金线的作用：连接晶片PAD(焊垫)与支架，并使其能够导通。金线的纯度为99.99%Au延伸率为2-6%，金线的尺寸有0.9mil1.0mil1.1mil等。五、环氧树脂：环氧树脂的作用：保护Lamp的内部结构，可稍微改变Lamp的发光颜色，亮度及角度；使Lamp成形。封装树脂包括A胶（主剂）B胶（硬化剂）DP（扩散剂）CP（着色剂）四部份组成。其主要成分为环氧树脂
EpoxyResin酸酐类（酸无水物Anhydride）高光扩散性填料Lightdiffusion及热安定性染料dye六、模条：模条是Lamp成形的模具，一般有圆形、方形、塔形等LED二极管支架植得深浅是由模条的卡点高低所决定。模条需存放在干净及室温以下的环境中，否则会影响产品外观不良。5050贴片支架资讯

江门市杰科五金塑料有限公司拥有研发、生产、加工、销售：五金制品、塑料制品LED灯饰、发光二极管、灯饰配件LED电源驱动、模具、电子器件；货物及技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；机械设备销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）等多项业务，主营业务涵盖支架，贴片支架LED贴片支架，精密五金或注塑代加工。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的支架，贴片支架LED贴片支架，精密五金或注塑代加工。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为支架，贴片支架LED贴片支架，精密五金或注塑代加工行业出名企业。