

# 广东深紫外led 杰生半导体公司 深紫外led杀菌

产品名称	广东深紫外led 杰生半导体公司 深紫外led杀菌
公司名称	马鞍山杰生半导体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋
联系电话	18655569531 18655569531

## 产品详情

侧发光贴片led又称SMDLED，是一款简易的LED灯珠，深紫外led灯，它的发光原理就是将电流经过化合物半导体，经过电子与空穴的复合，过剩的能量将以光的方式释出，抵达发光的效果。

它能够直接把电转化为光。它的电压为1.9-3.2V，红光、黄压低，LED的心脏是一个半导体的晶片，晶片的一端附在一个支架上，一端是负极，另一端衔接电源的正极，使整个晶片被环氧树脂封装起来。半导体晶片由两部分组成，一部分是p型半导体，另一端是N型半导体，在这边主要是电子。但这两种半导体衔接起来的时分，它们之间就构成一个P-N结。议的。

3528灯珠应用特点1、光衰小，LED工作后，20mA正常连续点亮，亮度会逐渐增加，广东深紫外led，至1500小时左右，亮度增加12%；10000小时，光衰低于25%2、贴片大可通过电流为40mA，正常20mA，30mA点亮不影响光衰。3、高亮度，集中，大角度，底热阻，超低光衰工艺，超长寿命3528灯珠优缺点分析（1）光斑：3528厚度是1.8mm，主要是点发光，做成日光灯更加容易产生光斑（pc面罩很铝壳接触处会有明显的光斑，深紫外led杀菌灯珠，还有堵头那里会有光斑）（2）散热性能：3528贴片散热性能较差，底部散热片与芯片之间还隔着一层塑料，所以散热性能较差，做成日光灯管用的灯珠数量又多，所以整灯散热性能也是较差，大家都知道LED灯具的寿命主要影响因素就是温度，所以这个对灯管的寿命是有很大危害的。

侧发光贴片led分有PCB板材及PLCC（反射支架）构造。侧发光贴片LED产品按工业规范引脚设计。颜色有蓝色、绿色、黄色、橙色、红色和白色可选。这些器件以卷带包装满足自动线回流焊接组装，从而进步消费效率并降低组装本钱。

PCB板材类侧发光贴片LED封装尺寸小，它的小尺寸优势，允许设计应用在柔性电路板上，且LED器件能够严密组装，为用户提供型化的产品。低高度封装使其成为有限的顶部空间提供理想处理计划，例如穿戴设备和小型便携式手持设备。运用率和高亮度的AllnGaP晶片资料，产品能发出极高亮度。

PLCC支架类侧发光贴片LED，这类构造的LED可有地将光导入到导光板上，比方请求亮度和平均性极高

的LCD和按钮背光应用。侧发光贴片ledLED产品采用硅胶封装，大大进步了其短命命和性能。

广东深紫外led-杰生半导体公司-

深紫外led杀菌由马鞍山杰生半导体有限公司提供。马鞍山杰生半导体有限公司是安徽 马鞍山 ,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在杰生半导体领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创杰生半导体更加美好的未来。