

# Si陶瓷基板 半导体芯片封装 金锡热沉 汽车电子等封装用

产品名称	Si陶瓷基板 半导体芯片封装 金锡热沉 汽车电子等封装用
公司名称	河北镭族光电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:镭族
公司地址	石家庄市鹿泉经济开发区御园路99号光谷科技园 B7305
联系电话	19931177168 18032783951

## 产品详情

目前常用电子封装基板主要可分为高分子基板、金属基板（金属核线路板，MCPCB）和陶瓷基板几类。对于功率器件封装而言，封装基板除具备基本的布线（电互连）功能外，还要求具有较高的导热、耐热、绝缘、强度与热匹配性能。因此，高分子基板（如PCB）和金属基板（如MCPCB）使用受到很大限制；而陶瓷材料本身具有热导率高、耐热性好、高绝缘、高强度、与芯片材料热匹配等性能，非常适合作为功率器件封装基板，目前已在半导体照明、激光与光通信、航空航天、汽车电子、深海钻探等领域得到广泛应用。