

# 蓝宝石窗口片 蓝宝石窗口片

产品名称	蓝宝石窗口片 蓝宝石窗口片
公司名称	四川聚能光学晶体有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蓝宝石窗口片 型号:D100*2 种类:激光晶体
公司地址	四川省德阳市沱江东路7号2幢1层
联系电话	86-08382901102/2902937 13880809033

## 产品详情

品牌	蓝宝石窗口片	型号	D100*2
种类	激光晶体	波段范围	中红外
运转方式	连续式	激励方式	光泵式
工作物质	固体	光路径	透过型外光路
输出形式	达林顿三极管型	传输信号	OC门型
速度	低速	通道	单通道
输出波长	200-5000 ( nm )	线宽	1 ( mm )

• 电学特性蓝宝石单晶具有较高且稳定的介电常数,以及作为电子基底材料、射频(rf)和微波传输窗口及电子管所必需的电绝缘度。在实际应用中,选择适合的晶轴方向可以确保晶体器件恒定的电学特性。

• 机械特性蓝宝石单晶因其高硬度和坚固性,可以在范围从超低温直至1500 ° c以上的不同环境中保持高度的稳定性。

1.蓝宝石晶体具有6倍于石英材料的硬度;2.由蓝宝石晶体制成的管材和窗口可以在高压环境下安全使用;3.可以用蓝宝石晶体制作较薄的悬臂器件而不会产生弯曲或下垂;4.超高的硬度可以使蓝宝石晶体器件长期无磨损。 • 光学透过率蓝宝石单晶材料的透过率为0.2微米至4微米,加之其优异的化学稳定性,抗磨损,高硬度和耐高温等性能,蓝宝石制作的窗口片和传感器光学零件可以广泛应用于高真空系统,高温炉或其他复杂环境中。

1.蓝宝石窗口片和光学器件广泛应用在传统光学玻璃或石英材料难以承受的加工环境中;2.应用于超出石英材料透过范围的光学应用中;3.不会因紫外光照射引起透过率变化。