

晶振片 6MHz 13.98 (mm)

产品名称	晶振片 6MHz 13.98 (mm)
公司名称	东莞市友名光电贸易有限公司
价格	面议
规格参数	种类:6MHz 规格尺寸:13.98 (mm)
公司地址	广东 东莞市 大井头工业区
联系电话	076988337138 13662936809

产品详情

商品名称：晶振片

商品型号：um703

商品适用：

石英晶体振荡器是利用石英晶体（二氧化硅的结晶体）的压电效应制成的一种谐振器件，它的基本构成大致是：从一块石英晶体上按一定方位角切下薄片（简称为晶片，它可以是正方形、矩形或圆形等），在它的两个对应面上涂敷银层作为电极，在每个电极上各焊一根引线接到管脚上，再加上封装外壳就构成了石英晶体谐振器，简称为石英晶体或晶体、晶振。

产品适用于光学、光电、led、半导体等行业的镀膜监控 眼镜、玻璃、光学、通讯、航天等多个领域

商品描述：

镀膜科技日新月异，如何根据不同的镀膜工艺选择最佳的晶振片确实不易。下面建议供大家参考：

1) 镀低应力膜料时，选择镀金晶振片

最常见的镀膜是镀al、au、ag、cu，这些膜层几乎没有应力，在室温下镀膜即可。膜层较软，易划伤，但不会裂开或对基底产生负作用。建议使用镀金晶振片用于上述镀膜，经验证明，可以在镀金晶振片镀60000埃金和50000埃银的厚度。

2) 使用镀银或银铝合金镀高应力膜层

ni、cr、mo、zr、ni-cr、ti、不锈钢这些材料容易产生高应力，膜层容易从晶体基片上剥落或裂开，以致出现速率的突然跳跃或一系列速率的突然不规则正负变动。有时，这些情况可以容忍，但在一些情况下，会对蒸发源的功率控制有不良作用。

3) 使用银铝合金晶振片镀介质光学膜

本产品的加工定制是是，种类是6MHz，规格尺寸是13.98 (mm)