

厚膜电路芯片 厚博电子 厚膜电路

产品名称	厚膜电路芯片 厚博电子 厚膜电路
公司名称	佛山市南海厚博电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号
联系电话	13925432838 13925432838

产品详情

v使用1%无水碳酸钠溶液，温度20—25℃，喷淋压力1—2.5kg / 平方米。显出点控制在3 / 4—2 / 3处。湿膜进入孔内，需延长显影时间。因为显影液温度和浓度高会破坏胶膜的表面硬度和耐化学性，因此浓度和温度不宜过高。

从涂覆到显影间隔时间不宜超过48小时。应用于图形电镀工艺，显影后需检查孔内是否显得干净。网络排阻，印刷，电子尺电阻板，厚膜电容，喷码机不锈钢加热片，湿敏电阻片，叉车踏板传感器电阻片，单列直插式网络排容，FR4 电阻板，无接触式电阻传感器，印刷加工，厚膜芯片.游戏机控制开关，单列直插式网络排阻，平面印刷，陶瓷印银，微波炉高压电阻，贴片电容，薄膜电阻片，汽车档位陶瓷片，键盘印刷，陶瓷镀金，复印机陶瓷加热片，贴片电阻，薄膜电阻器，PCB印碳，打印机陶瓷加热片，湿度传感器，扰性线路板，NTC热敏电阻，电位计传感器，叉车手摇柄传感器电阻片，陶瓷厚膜电路，贴片电感，厚膜电阻片，汽车油量传感器电阻片，LED厚膜电路，臭氧发生器陶瓷片，电动工具调速电路，FPC线路板，电刷片，除静电高压电阻，定影器加热片，节气位置传感器电阻片，电源模块厚膜电路，电动工具开关调速电路，陶瓷线路板，六元合金丝电刷片，陶瓷加热片，汽车空调调节器电阻片，功能厚膜电路，PCB线路板，五金冲压电刷片，不锈钢加热片，油门踏板传感器电阻片，射频天线厚膜电路，机油压力传感器厚膜电路，汽车电阻片，机油压力传感器厚膜电路，导电塑料电阻片，厚膜电路芯片，摩托车油量传感器电阻片，油量传感器电阻片，电位器电阻片，碳膜电阻片

浆料碳膜片动噪声 . . .

在接触处形成接触电阻，当电刷运动并有电

一、 动噪声原理及影响动噪声的因素

流通过时，因为接触电阻变化引起电压起伏，形成动噪声。

所谓电位器动噪声，是当电位器电刷运动时，由于接触电阻变化或轨道电阻变化引起的电输出中出现而不存在于输入之中的一些杂散变化。

电位器产生的噪声包括三个部

3. 跳跃效应

一、当电刷以较快的速度滑动或碳膜片表面有缺陷时（如，碳膜片是由不同电阻率的例分，即热噪声、电流噪声和动噪声。前两者是电刷不动时，电位器引出端1 3间出现、

电阻段构成，在段与段之间的交接区和电阻体两端与银端子之词的交接区都形成了电阻梯度变化，特别在高阻段的交接处等），将使电刷跳离电阻体，引起接触瞬间中断，电阻值发生变化，

同耐由于电位分布不均匀的噪声，它和电阻器中存在的固定噪声一样，也是电阻体所固有韵为电位器的静称噪声，其数值比较小，仅以微伏计。而后者数值比较大，以毫伏计，总的说来，动噪声的来源可归纳为以下几点：

1 碳膜片结构的不均匀 电位梯度严重起伏，丽形成较大的动躁声。 ， =、 电位器动噪声原因分析 一 由于碳膜片厚度不一致，导电相颗粒随 机分布，各部分的电阻率不规则而造成电阻梯度的不均匀变化，当电刷在碳膜片上运动时，就引起无规则的电压起伏，便形成了动 噪声。

2 . 接触电阻的作用 一 . 段时期来，我厂 1 , 1 , - 0 2 6 3 mm 直滑式电位器出现了较严重的动噪声超差现象，动噪声高达 5 - 8 0 - 0 m V ，厚膜电路，造成了较大的 -

经济损失。为此成立了攻关课题小组，对动 噪声超差的原因进行了详细的分析、试验和探讨。对大量的电位器样品进行了测试、解 剖和分析，发现对于线性特性电位器，动噪声超差点出现在 J 与 H 部的搭接处（如图部 1 所永），厚膜电路板，对于指数或对数曲线电位器动噪

由于碳膜片的微观表面凹凸不 电刷 表面氧化、吸附杂质和气体分子等等，都会导致电刷与碳膜片之间不能很好地接触，

印制电路图形的导线越来越细、孔径越来越小及孔环越来越窄的发展趋势永无停止，芯片间脚间距从1.2 7mm降到0.75-0.625mm甚至更小。实际上焊盘尺寸仅比孔径大0.05mm；当孔中心距为1.25mm中间布线0.1 0mm三根导线，此时焊盘仅比孔径大0.12mm。因此焊盘每边比孔径大0.06mm。这种规格要求的印制电路板无论是双面、多层或SMT用印制电路板以及出现BGA板即球栅阵列一种组装结构工艺。就BGA用的多层印制电路板板（外层导线宽度为0.10-0.12mm、内层导线宽度为0.10mm、间距为0.075mm），厚膜电路芯片-厚博电子-厚膜电路由佛山市南海厚博电子技术有限公司提供。“ 电动工具电阻片,发热片,陶瓷板,线路板 ” 选择佛山市南海厚博电子技术有限公司，公司位于：佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号，多年来，厚博电子坚持为客户提供好的服务，联系人：罗石华。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。厚博电子期待成为您的长期合作伙伴！