

# 电阻器片 厚博电子 吉林电阻片

产品名称	电阻器片 厚博电子 吉林电阻片
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

?厚膜电路中绝大多数无源元件如厚膜导体、厚膜R、C、厚膜电感等都可以用厚膜技术来制造。

?有源器件如晶体管、二极管、IC芯片等都采用外贴贴装到电路中。

?有源器件的结构必须适合自动组装，常用有源器件结构有梁式引线结构、无引线的凸点倒装结构。

### 二、厚膜混合集成电路的优点

#### 1、与印刷电路板的比较

?体积小、重量轻（比等效的PCB板重量轻10倍、体积小4~6倍）

?电路路径短、元器件靠得近(热耦合好)、寄生参数易控制、优异的元器件跟踪，所以性能更好。

?由于组装简单和有功能微调能力，系统设计更简单，致使系统成本降低。

?由于连接少，金属间的界面少及更好的抗冲击和振动能力，所以有更高的可靠性。

?由于混合电路是预先测过的功能块，系统容易测试，电阻卡片，故障更容易

调试图1 - 4所示晶闸管电路，在断开负载 $R_d$ 测量输出电压 $U_d$ 是否可调时，发现电压表读数不正常，接上 $R_d$ 后一切正常，请分析为什么？

图1 - 4 例1 - 2图

解：当S断开时，由于电压表内阻很大，即使晶闸管门极加触发信号，此时流过晶闸管阳极电流仍小于擎住电流，晶闸管无法导通，电流表上显示的读数只是管子漏电流形成的电阻与电压表内阻的分压值，所以此读数不准。在S合上以后，Rd介入电路，晶闸管能正常导通，电压表的读数才能正确显示。

例1 - 3画出图1 - 49所示电路电阻Rd上的电压波形。

图1 - 5 习题1 - 3图

解：

v使用干膜时，首先应进行外观检查。质量好的干膜必须无气泡、颗粒、杂质；抗蚀膜厚度均匀；颜色均匀一致；无胶层流动。如果干膜存在上述要求中的缺陷，就会增加图像转移后的修版量，严重者根本无法使用。膜卷必须卷绕紧密、整齐，层间对准误差应小于1mm，这是为了防止在贴膜时因卷绕误差而弄脏热压辊，也不会因卷绕不紧而出现连续贴膜的故障。聚酯薄膜应尽可能薄，聚酯膜太厚会造成曝光时光线严重散射，而使图像失真，降低干膜分辨率。聚酯薄膜必须透明度高，否则会增加曝光时间。聚乙烯保护膜厚度应均匀，如厚度不均匀将造成光致抗蚀层胶层流动，严重影响干膜的质量厚膜电阻片，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，吉林电阻片，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，功能电阻片，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，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。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，单列直插式网络排阻，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，电阻器片，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，贴片电感电阻器片-厚博电子(在线咨询)-吉林电阻片由佛山市南海厚博电子技术有限公司提供。佛山市南海厚博电子技术有限公司是广东佛山,印刷线路板的见证者，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。在厚博电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创厚博电子更加美好的未来。