

长宁区导体塑料电阻板 导体塑料电阻板技术 厚博电子

产品名称	长宁区导体塑料电阻板 导体塑料电阻板技术 厚博电子
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概述

：干膜光致抗蚀剂产生于1968年，而在七十年代初发展起来的i种感光材料，我国于七十年代中期开始干膜的研制和应用，至今已有几种产品用于印制电路板生产，由于干膜具有良好的工艺性能、优良的成像性和耐化学药品的性能，在图形电镀工艺中，它对于制造精密细导线、提高生产率、简化工序、改善产品质量等方面起到了其它光致抗蚀剂所起不到的作用。应用干膜制造印制板有如下特点：

v

1.有较高的分辨率，一般线宽可做到0.1mm；

v

2.干膜应用在图形电镀工艺中，电镀加厚在高而垂直的夹壁间进行，在镀层厚度小于抗蚀剂厚度时，可以防止产生镀层突延和防止去膜时抗蚀剂嵌入镀层下面，保证线条精度；

v

3.干膜的厚度和组成一致，避免成像时的不连续性，导体塑料电阻板加工，可靠性高；

v

4.应用干膜，大大简化了印制板制造工序，有利于实现机械化、自动化。

v1)光致抗蚀剂：用光化学方法获得的，能抵抗住某种蚀刻液或电镀溶液浸蚀的感光材料。

v

2)正性光致抗蚀剂：光照射部分分解(或软化)，曝光显影之后，导体塑料电阻板技术，能把生产用照相底版上透

明的部分从板面上除去。

v

3)负性光致抗蚀剂：光照射部分聚合(或交联)，曝光显影之后，能把生产用照相底版上透明的部分保留在板面上。

v

4)光致抗蚀剂的分类：

按用途分为耐蚀刻抗蚀剂和耐电镀抗蚀剂。网络排阻，印刷，电子尺电阻板，厚膜电容，喷码机专用不锈钢加热片，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

按显影类型分为全水溶性抗蚀剂、半水溶性抗蚀剂和溶剂性抗蚀剂。

v

按物理状态分为液体抗蚀剂和干膜抗蚀剂

按感光类型分为正性抗蚀剂和负性抗蚀剂。

5. 非线性

流过电阻中流与加在两端的电压不成比例变化时，称非线性电阻.一般金属型电

阻线性度很好，非金属型电阻线性度差.

6. 噪声

噪声为产生于电阻器中的一种不规则电压.它包括热噪声和电流噪声两种.任何电阻器都有热噪声，降低电阻器的工作温度，可以减少热噪声;电流噪声与电阻器内的微观结构有关，合金型无电流噪声，薄膜型较小，合成型.

7. 极限电压

电阻器两端电压增加到一定值时，会发生烧毁现象，导体塑料电阻板价格，使电阻器损坏，根据电阻器的额定功率可计算电阻器的额定电压，当所加电压升高到一定值不允许再增加时的电压，称为极限电压.它受电阻器尺寸及结构的限制.

二，电阻器的标志内容及方法

电阻器有多项技术指标，但由于表面积有限和对参数关心的程度不同，一般只标明阻

值，长宁区导体塑料电阻板，精度，材料，功率等项.对于

1/8~1/2W 之间的小电阻器，通常只标注阻值和精度，材

料及功率通常由外形尺寸及颜色判断.电阻器参数的标志方法通常用文字，符号直标或色带标出.

稳定性时，常使用温度系数.金属膜，合金膜电阻，具有较小的正温度系数，碳膜电阻具

有负温度系数.

长宁区导体塑料电阻板-导体塑料电阻板技术-厚博电子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（www.fshbdz.cn）位于佛山市南海区丹灶镇新农社区青塘大道5号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前厚博电子在相关零部件中享有良好的声誉。厚博电子取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。厚博电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。