

电阻卡片 吉林电阻片 厚博电子

产品名称	电阻卡片 吉林电阻片 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

例1 - 4说明晶闸管型号KP100-8E代表。

解：KP100-8E表示额定电流100A、额定电压8级（800V、通态平均电压组别E（ $0.7 < U_T \leq 0.8$ ）普通晶闸管。

例1 - 5晶闸管的额定电流和其他电气设备的额定电流有什么不同？

解：由于整流设备的输出端所接负载常用平均电流来衡量其性能，所以晶闸管额定电流的标定与其他电器设备不同，采用的是平均电流，而不是有效值，又称为通态平均电流。所谓通态平均电流是指在环境温度为40℃和规定的冷却条件下，晶闸管在导通角不小于170°电阻性负载电路中，当不超过额定结温且稳定时，陶瓷电阻卡片，所允许通过的工频正弦半波电流的平均值。

印制电路图形的转移所使用的原材料，自出现印制电路以来，吉林电阻片，原材料的研制与开发科学攻关工作从未停止过。从原始阶段设计采用抗蚀油漆或虫胶漆手工描绘简单的线路图形转移工艺技术的需要。但随着微电子技术的飞速发展，大规模集成电路和超大规模集成电路的广泛应用，要求印制电路板的制造技术，必须适应高密度、高精度、细导线、窄间距及小孔径电路图形转移需要。几十年来，电阻器片，研制与开发出新型的光致抗蚀剂与电路图形转移技术：如光致抗蚀干膜、湿法贴膜技术、电泳光致抗蚀膜和直接成像技术，都逐步地被制造印制电路板商家所采用，使电路图形的转移品质大幅度的提高。为叙述简便，就印制电路板制造过程中，电阻卡片，所采用的电路图形转移原材料，按顺序加以简单论述

v干膜光致抗蚀剂的结构

干膜光致抗蚀剂由聚酯薄膜，光致抗蚀剂膜及聚乙烯保护膜三部分组成。

聚酯薄膜是支撑感光胶层的载体，使之涂布成膜，厚度通常为25 μm左右。聚酯薄膜在曝

光之后显影之前除去，防止曝光时氧气向抗蚀剂层扩散，破坏游离基，引起感光度下降。

聚乙烯膜是复盖在感光胶层上的保护膜，防止灰尘等污物粘污干膜，避免在卷膜时，每层

抗蚀剂膜之间相互粘连。聚乙烯膜一般厚度为25 μ m左右。

光致抗蚀剂膜为干膜的主体，多为负光材料，其厚度视其用途不同，有若干种规格，薄的可以是十几个微米，厚的可达100 μ m。

v

干膜光致抗蚀剂的制作是先把预先配制好的感光胶在高清洁度的条件下，在高精度的涂布机上涂覆于聚酯薄膜上，经烘道干燥并冷却后，覆上聚乙烯保护膜，卷绕在一个辊芯上。

v

v 光致抗蚀剂膜层的主要成分及作用

：我国大量用于生产的是全水溶性干膜，这里介绍的是全水溶性干膜感光胶层的组成。

电阻卡片-吉林电阻片-

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。