

贵州回收逻辑电路芯片 收购热敏传感器 芯片回收

产品名称	贵州回收逻辑电路芯片 收购热敏传感器 芯片回收
公司名称	深圳市科启达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:进口 型号:不限 产地:不限
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦1607
联系电话	0755-83298239 13824335470

产品详情

贵州回收逻辑电路芯片 收购热敏传感器 芯片回收

光纤的传输衰减很小，频带很宽。例如，在1.5微米波段衰减可小到0.2分贝/公里，频带宽达108/公里数量级（多模光纤）或109赫/公里数量级（单模光纤），如此优良的性能是其他传输线难以达到的，因而光纤可用于大容量信号的远距离传输。薄膜波导和带状波导传输特性及其分析与光纤类似。由于它们主要用来构成元件，对传输衰减与频带要求并不严格。严格求解光波导中的电磁场的矢量解较为困难，故通常用标量近似法、射线法等近似解法分析其传输特性，包括各个模式的场分布、色散以及模式之间的耦合等。

平面光波导材料编辑

PLC光器件一般在六种材料上制作，它们是：铌酸锂（LiNbO₃）、Ⅲ-Ⅴ族半导体化合物、二氧化硅（SiO₂）、SOI（Silicon-on-Insulator,绝缘体上硅）、聚合物（Polymer）和玻璃。

铌酸锂波导是通过在铌酸锂晶体上扩散Ti离子形成波导，波导结构为扩散型。InP波导以InP为衬底和下包层，以InGaAsP为芯层，以InP或者InP/空气为上包层，波导结构为掩埋脊形或者脊形。二氧化硅波导以硅片为衬底，以不同掺杂的SiO₂材料为芯层和包层，波导结构为掩埋矩形。SOI波导是在SOI基片上制作，衬底、下包层、芯层和上包层材料分别为Si、SiO₂、Si和空气，波导结构为脊形。聚合物波导以硅片为衬底，以不同掺杂浓度的Polymer材料为芯层，波导结构为掩埋矩形。玻璃波导是通过在玻璃材料上扩散Ag离子形成波导，波导结构为扩散型。