

# 单双面柔性fpc排线软板

产品名称	单双面柔性fpc排线软板
公司名称	深圳市深智邦电子科技有限公司
价格	650.00/平方米
规格参数	品牌:深智邦 型号:C型 基材:铜
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道坳背一路105号101
联系电话	020-39914287 13418028674

## 产品详情

柔性线路板是以聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，绝佳的可挠性印刷电路板。简称软板或FPC，具有配线密度高、重量轻、厚度薄的特点。FPC的主要参数 基 材：聚酰亚胺/聚脂  
基材厚度：0.025mm---0.125mm 铜箔厚度：0.009MM0.018mm 0.035mm 0.070mm 0.010mm 双面压延铜  
可折叠性好、抗拉强度好，材料伸缩性较小；

叠层分析：PI膜+胶+基材（线路铜+胶+PI基材+胶+线路铜）+胶+PI膜；耐焊性：85---105 /  
280 ---360 产品范围：单面fpc、双面fpc、多层fpc、分层fpc、双面软硬结合板、多层软硬结合板、  
模组板、摄像头板、背光源板、灯条板、镂空板、排线板、手机板、触摸屏板，按键板等等

线宽线距：0.075mm/0.075mm(3mil/3mil) 钻孔孔径：0.15mm(6mil) 冲孔孔径： 0.50mm

覆盖膜桥宽：0.30mm 钻孔间距：0.20mm 抗绕曲能力：> 15万次 蚀刻公差：±0.25 mil

曝光对位公差：±0.05mm(2mil)

油墨类型：感光阻焊油，紫外光固化油，局部阻焊油+保护膜，可剥离阻焊油，碳浆，银浆

油墨颜色：常用色有绿，黄，黑，其它色可以根据客户需求调制 投影打孔公差：±0.025mm(1mil)

贴pi膜对位公差：<0.10mm(4mil) 贴补强及胶纸对位公差：<0.1mm(4mil)

表面镀层工艺：环保RoHS，表面沉金处理；外形加工工艺：钢模成型

成型公差:慢走丝模±0.05mm快走丝模具±0.1mm 二. FPC的特点

1. 以自由弯曲、卷绕、折叠、并可作一千万次的滑动；

2. 使用方便、特强柔软度、体积小巧、使用灵活；有利于运输仓存及降低成本；三. 适用领域 广泛用于连接低阻力而需要滑动的电子部份及超薄产品。如各种电子读写磁头、扫描仪、显示模组、打印机、PDA、汽车及航天仪表、手机配件、对讲机、微型马达等。移动电话、可视电话、手提电脑、航空航天

、医疗器械、数码像机、高档汽车仪器仪表等压制模块或液晶片的连接部件FPC:

报价电话：13829722195 020-39914287 QQ：13829722195 刘凤妹

地址：深圳市龙岗区横岗街道宝安社区坳背一路105号101