

FPC快速打样，多层线路板

产品名称	FPC快速打样，多层线路板
公司名称	富邦多层线路板（深圳）有限公司
价格	29.90/PCS
规格参数	板厚:3mil 最小线宽/间距:3mil 层数:1-6层
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区中心路18号高盛大厦A座十二层（注册地址）
联系电话	0755-85290129 17607676977

产品详情

[富邦多层线路板（深圳）有限公司](#)

我司建于2008年8月，是一家专业研发，设计，发展和生产印制线路板（PCB），柔性线路板（FPC）软硬结合（FPCB），阻抗和高频控制高精密埋盲孔（HDI），超大超长超薄，铝基及特殊介质材料高科技企业。

[产品范围：单面fpc、双面fpc、多层fpc、灯条板、双面软硬结合板、多层软硬结合板，天线板，电容屏FPC、屏蔽排线、模组板、摄像头板、背光源板、镂空板、排线板、手机板、触摸屏板，按键板等。](#)

一、[FPC的主要参数](#)

基材：聚酰亚胺/聚脂

基材厚度：0.025mm---0.125mm

小孔径： ϕ 0.30mm \pm 0.02mm

铜箔厚度：0.009MM 0.018mm 0.035mm 0.070mm 0.010mm

耐焊性：85---105 / 280 ---360

最小线距：0.075---0.09MM

耐绕曲性/耐化学性：符合国际印制电路IPC标准

工艺：焊料涂覆、阻焊型、插头电镀、覆盖层、覆膜型

二. FPC排线的特点;

- 1.可以自由弯曲、折叠、卷绕;
- 2.方便使用、柔软度特强、小巧体积;
- 3.有利于运输仓存及降低成本。

三 . F

手机配件、汽车及航天仪表、移动电话、手提电脑、医疗器械、数码像机、高档汽车仪器仪表等。

四.柔性FPC线路板工艺能力

加工层数 : 1-6层

成品板厚 (最薄) : 3mil (0.08mm)

最小孔径 : 4mil (0.10mm)

最小线宽/间距 : 3mil (0.08mm)

最大板尺寸 : 10" x 45" (250x 1200mm)

表面工艺 : 抗氧化OSP、喷锡、电镍/金、化镍/金、无铅喷锡、沉金;

绝缘电阻 : $\pm 10^{11}$ (常态Normal)

耐热冲击性 : 260 10秒

加工材料 : 聚酰亚胺(PI) 电解铜, 压延铜, 裸铜、聚酯(PET)、 聚酰亚胺(PI)+ FR4

厚度 : 1MIL/1OZ 2MIL/1OZ 1MIL/0.5OZ 1/2MIL/0.5OZ 1/3OZ/1mil无胶铜

单面常规为:0.1-0.15MM 双面常规:0.13-0.25MM

颜色可选:覆盖膜:白膜,黑膜,黄膜

油墨:红,黄,白,黑,绿,蓝等

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、PDA、扫描仪、显示模组、打印机、LCD、汽车及航天仪表、LED、手机配件、对讲机、微型马达等、墨盒FPC。移动电话、手提电脑、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。

公司拥有成熟的线路板生产制造技术, 掌握着行业先进的产品生产工艺和生产过程控制技术, 以及专业技术极强的产品生产技术开发团队, 可一站式满足客户的多种需求。