

# FPC 智天诺 FPC排线

产品名称	FPC 智天诺 FPC排线
公司名称	深圳市智天诺电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	33515217
联系电话	13410434919

## 产品详情

### FPC柔性线路板的用途

### FPC柔性电路板的用途

FPC柔性电路板运用天手机、笔记本电脑、PDA、数码相机、LCM等电子产品。FPC柔性电路板是以聚酰或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，的可挠性印刷电路。按照基材和铜箔的结合方式划分，柔性电路板可分为两类：有胶柔性板和无胶柔性板。其中无胶柔性板的价格比有胶的柔性板要高得多，但是它的柔韧性、铜箔和基材的结合力、焊盘的平面度等参数也比有胶柔性板要好。所以它一般只用于那些要求很高的场合；由于有胶的柔性板价格太高，目前市场上绝大部分柔性板还是有胶的柔性板。由于柔性板主要用于需要弯折的场合，若设计或工艺不合理，容易产生微裂纹、开焊等缺陷。关于柔性电路板的结构及其在设计、工艺上的特殊要求如下：

### 为什么使用FPC排线要注意手指印呢？

为什么使用FPC排线要注意手指印呢?根据FPC排线快速打样厂家的的小编所了解，FPC排线在加工过程中如果不注意用手指去接触电路板焊盘，特别是做表面处理的FPC排线就会造成氧化，FPC排线板面氧化在悍接元器件的时候，就容易造成脱落以及报废，因为手指印上都是汗渍，成分是一些无机盐和脂肪等等，容易造成电路板的瘫痪，那么一个小小的手指印的危害有哪些呢?

- 1、 FPC排线阻焊前的手指接触FPC排线板面会导致阻焊下覆盖膜的附着性变差。
- 2、 FPC排线沉金板在阻焊后直至包装前的流程中，裸手触及板面会导致板面不清洁而造成可焊性不良。
- 3、 手指触及FPC排线会在极短的时间内使其板面的铜发生化学反应，导致铜面氧化，时间稍长后在电镀后呈明显的指纹，FPC排线，不平整镀层，在产品外观上造成严重不良。
- 4、 印湿膜或丝印线路及压膜前的板面带有指纹性的油脂，FPC软排线，极易造成干/湿膜的附着力下降，

在电镀时导致渗镀和镀层分离，金板易造成板面花纹，在完成阻焊制作后使板面氧化，出现阴阳色。

以上就是关于为什么使用FPC排线要注意手指印呢的全部内容，如果还有什么不懂得地方可以与我们的客服沟通，智天诺FPC排线竭诚为您服务。

FPC线路板作为一种印刷电路板，到目前为止已有100年的发展历史了，它优点就是降低布线和装配的差错率，在一定程度上提高了生产效率，所以被广泛应用于各种版图设计中，下面深圳fpc生产厂家就为大家介绍一下的FPC线路板应该如何储存。

FPC线路板是各个电子元器件电气连接的提供者，其作用不容忽视，在FPC线路板的制作完成后需要储存起来，从而避免线路板受到一定的损坏。

- 1、FPC线路板需要使用无色无味塑料袋真空包装，FPC柔性线路板，并且真空袋内应附有干燥剂并确保包装没有漏气现象。不能与空气和水接触，避免FPC线路板表面浸金，喷锡和焊盘部分被氧化影响焊接，不利于生产。
- 2、FPC线路板包装盒的边缘需要包裹一层气泡膜，气泡膜吸水性会更好，这样可以起到防潮效果，另在防潮珠也是不能缺少的。
- 3、FPC线路板要贴上标签加以分类，密封后盒子必须与墙壁分开，在干燥通风处和没有阳光直射的地方加以保存。
- 4、FPC线路板存储时仓库温度控制在 $23 \pm 3$ ， $55 \pm 10\%RH$ ，在这种条件下，沉金、电金、喷锡、镀银等表面处理过的FPC线路板一般可存放6个月，FPC，经过沉银，沉锡，OSP等表面处理过的FPC线路板一般可存储3个月。
- 5、如果长时间不使用FPC线路板，刷上一层三防漆，三防漆可以使线路板防潮，防尘，防氧化。这样FPC线路板的存储寿命将会延长到9个月。

以上深圳fpc生产厂家为大家介绍的内容就是专业的FPC线路板的储存方法，虽然FPC线路板在业界的口碑较好，对它的质量和加工品质也非常高，但是如果不做好FPC线路板的储存工作，那么也会FPC线路板的使用效果受到影响同时也会影响其使用寿命。

FPC-智天诺-FPC排线由深圳市智天诺电子科技有限公司提供。深圳市智天诺电子科技有限公司（[www.fpc313.com](http://www.fpc313.com)）为客户提供“FPC排线,单/双面FPC排线,FPC柔性线路板,FPC”等业务，公司拥有“FPC排线,单/双面FPC排线,FPC柔性线路板,FPC”等品牌。专注于印刷线路板等行业，在广东深圳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：李敏。同时本公司（[www.fpc313.com](http://www.fpc313.com)）还是从事深圳FPC排线厂家，深圳FPC打样，深圳柔性线路板的厂家，欢迎来电咨询。