

惠州FPC FPC测试排线 智天诺

产品名称	惠州FPC FPC测试排线 智天诺
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

什么是排线FPC？

说到FPC排线，大家肯定了解或熟悉了FPC是什么？

FPC按功能分，可分为很多种，如天线FPC、触摸屏FPC、电容屏FPC等，排线FPC就是其中的一种，通俗点说，FPC排线就是连接线。

FPC排线的构成

FPC排线因为是FPC的一种，因此，它的构成与FPC的构成相同。FPC一般是长条形的，两端设计成可插拔的针状，可直接与连接器相连或焊接在产品上。中间一般为线路，因为FPC排线都需要一定的柔韧性，惠州FPC，因此，基材一般是用压延铜，耐曲折，柔韧。

FPC排线的工艺

排线FPC用到的表面处理工艺一般是沉金，电容屏FPC，偶尔有防氧化。但防氧化工艺不能耐高温，环境承受能力比沉金差，两者价格相近，FPC测试排线，因此，绝大部分都采用沉金工艺了。

此外，还有镀锡喷锡等工艺，但FPC耐温一般在280摄氏度以下，而喷锡时会有300摄氏度以上的温度，而且锡膏硬度较小，所以也很少采用。

FPC排线的功能与用途

FPC排线的功能就在于连接两款相关的零件或产品。现在，手机FPC，很多产品都用到了FPC排线，因为它具有一定的可曲折性，在打印机、手机、笔记本等很多产品中都已采用FPC排线。

FPC排线的功能就在于连接两款相关的零件或产品。现在，很多产品都用到了排线，因为它具有一定的可曲折性，在打印机、手机、笔记本等很多产品中都已采用排线FPC。生产排线FPC的厂家主要集中在珠

三角地区，而其中又以深圳为首。

什么是单面FPC排线

单面FPC排线

具有一层化学蚀刻出的导电图形，在柔性绝缘基材面上的导电图形层为压延铜箔。单面FPC排线又可以分成以下四个小类：

- 1、无覆盖层单面连接导线图形在绝缘基材上，导线表面无覆盖层，其互连是用锡焊、熔焊或压焊来实现，常用在早期的电话机中。
- 2、有覆盖层单面连接和前类相比，只是在导线表面多了一层覆盖层。覆盖时需把焊盘露出来，简单的可在端部区域不覆盖。是单面软性PCB中应用较多、较为广泛的一种，使用在汽车仪表、电子仪器中。

无覆盖层双面连接连接盘接口在导线的正面和背面均可连接，在焊盘处的绝缘基材上开一个通路孔，这个通路孔可在绝缘基材的所需位置上先冲制、蚀刻或其它机械方法制成。

- 4、有覆盖层双面连接前类不同处，表面有一层覆盖层，覆盖层有通路孔，允许其两面都能端接，且仍保持覆盖层，由两层绝缘材料和一层金属导体制成。

其一:FPC排线连接器的特点即为密度高，体积小，重量轻，7~129芯，9种孔位排列，FPC排线连接器FH23规格系列的特点：节省空间的设计:连接器高度为1.0mm的安装面积和深度是3.2毫米.焊接端子上的0.6毫米端子间距，现有的前面和背面的连接器。

其二：FPC排线连接器.YF52(6.3mm. 2.0mm110°)采用前锁定构造。FPC排线适用于数字机器，其它用途都是比较广泛。

惠州FPC-FPC测试排线-智天诺(诚信商家)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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。智天诺——您可信赖的朋友，公司地址：33515217，联系人：李敏。同时本公司(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。