

智天诺 fpc线路板 fpc

产品名称	智天诺 fpc线路板 fpc
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线排组成与主要参数

三、FPC线排组成与主要参数

FPC线排由于是FPC的一种，因而，它的组成与FPC的组成同样。FPC一般是长形的，两边设计方案成可插下的纤维状，可立即与射频连接器相接或电焊焊接在商品上。正中间一般为路线，由于FPC线排都必须一定的柔韧度，因而，板材一般是用注塑铜，耐坎坷，fpc软板，柔韧性。

线排主要参数：

图形界限线距为3mil/3mil；

压线孔制成品做到0.15mm。

FPC柔性线路板日常使用知识

FPC是柔性电路板（Flexible Printed Circuit Board）的缩写，是以聚酰或聚酯薄膜为基材制成的一种具有高度可靠性，的可挠性印刷电路板。具有配线密度高、重量轻、厚度薄、弯折性好的特点。但是使用起来也有很多讲究，下面一起来看看吧。

SMT作业要求说明

- 1、FPC所使用的基板材料具有吸湿特性，如客户制程中有高温或需经SMT制程，在作业前先进行烘烤去湿动作，避免产品有爆孔、气泡、分层等不良出现。
- 2、SMT作业前的烘烤一般建议烘烤温度为110-130℃，时间为60-120分钟。
- 3、FPC经作业前烘烤后，需在2小时之内进行上线作业，如超过2小时以上的待料未作业，则需再次进行烘烤，fpc线路板，以避免板材再次吸湿，影响SMT作业。
- 4、FPC因有耐折特性，因此零件焊接位置背面需有补强设计，以保护焊点及线路区不受外力影响，如无此补强设计，则避免在零件区域内进行任何弯折之动作，以免有焊点锡裂发生的疑虑。

判断{FPC}线路板的好坏的方法：

：从外观上分辨出电路板的好坏

一般情况下，{FPC}线路板外观可通过三个方面来分析判断：

1、大小和厚度的标准规则。

线路板对标准电路板的厚度是不同的大小，客户可以测量检查根据自己产品的厚度及规格。

2、光和颜色。

外部电路板都有油墨覆盖，线路板能起到绝缘的作用，如果板的颜色不亮，fpc，少点墨，保温板本身是不好的。

3、焊缝外观。

线路板由于零件较多，如果焊接不好，零件易脱落的线路板，严重影响电路板的焊接质量，外观好，仔细辨认，界面强一点常重要的。

智天诺(图)-fpc线路板-fpc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）是一家从事“FPC排线,单/双面FPC排线,FPC柔性线路板,FPC”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“FPC排线,单/双面FPC排线,FPC柔性线路板,FPC”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使智天诺在印刷线路板中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！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。