

多层FPC基材厂「在线咨询」

产品名称	多层FPC基材厂「在线咨询」
公司名称	斯固特纳柔性材料（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区李桥镇通顺路308号飞翔工业园101304
联系电话	13240047800

产品详情

挠性覆铜板对聚酰亚安薄膜的性能要求

电子级PI薄膜有许多的应用领域，不同的应用领域对它的性能要求又有所不同。这里举例的应用领域较大的挠性覆铜板（FCCL）对它的性能的要求。

随着对挠性线路板的性能要求越来越高，如何适当地选择它的挠性基板材料—FCCL的原材料，对保证所制成的产品在以后的加工过程中，仍能较好地保持其原有的电性能、耐热性能和机械性能是非常重要的。

以上内容由北京斯固特纳有限公司为您提供，欢迎各位朋友拨打热线电话！

刚性覆铜板与挠性覆铜板的区别

刚性覆铜板是由玻纤布做支撑材料，通过浸胶的方式，为玻纤布涂覆胶水并通过烘箱将涂覆胶水的玻纤布烘干，成为半固化片，再按照一定的尺寸剪切，多层FPC基材厂，通过不同的配比和厚度进行配本设计，在设计好配本的粘结片上下表面加上铜箔，并在高温高压的压机中进行压合。从而使得半固化片完全固化，形成覆铜板。

挠性覆铜板，是无玻纤布覆盖，直接在一层PI膜上涂覆胶水在另外一面附上铜箔。这是他们加工工艺的区别。

刚性覆铜板称为CCL (Copper Cald Laminate) , 挠性覆铜板称为FCCL (Flexibility Copper Cald Laminate)

想要了解更多信息, 欢迎拨打图片中的热线电话。

覆铜板制作电路板的方法

油印法:

把蜡纸放在钢板上, 用笔将电路图按1:1刻在蜡纸上, 并把刻在蜡纸上的电路图按电路板尺寸剪下, 剪下的蜡纸放在所印敷铜板上。取少量油漆与滑石粉调成稀稠合适的印料, 用毛刷蘸取印料, 均匀地涂到蜡纸上, 反复几遍, 印制板即可印上电路。这种刻板可反复使用, 适于小批量制作。提示: 利用光电誊印机, 可以按照设计图纸自动刻制成1:1尺寸的蜡纸。

以上内容是斯固特纳柔性材料有限公司为你提供, 想要了解更多信息欢迎拨打图片上的热线电话!

多层FPC基材厂「在线咨询」由斯固特纳柔性材料(北京)有限公司提供。斯固特纳柔性材料(北京)有限公司(www.skultunaflexible.com.cn)是一家从事“软板基材, 柔性线路板基材, fccl, 覆铜板, 涂胶铝箔等”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“SFB, 斯固特纳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先, 用户至上”的原则, 使斯固特纳在覆铜板材料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!