

深圳FPC手机排线厂家 FPC测试排线价格 优质FPC排线打样

产品名称	深圳FPC手机排线厂家 FPC测试排线价格 优质FPC排线打样
公司名称	深圳市金骏电路技术有限公司
价格	.30/Pcs
规格参数	品牌:KD 加工工艺:压延箔 产地:深圳
公司地址	宝安沙井丽城工业区Y栋3楼
联系电话	13670201918

产品详情

深圳FPC手机排线厂家_FPC测试排线价格_优质FPC排线打样

排线的特性 1、排线体积小、重量轻，排线板最初的设计是用于替代体积较大的线束导线。在目前的接插（cutting-edge）电子器件装配板上，排线通常是满足小型化和移动要求的唯一解决方法。排线（有时称作挠性印制线路）是在聚合物的基材上蚀刻出铜电路或印制聚合物厚膜电路。对于既薄又轻、其结构紧凑复杂的器件而言，其设计解决方案包括从单面导电线路到复杂的多层三维组装。排线的总重量和体积比传统的圆导线线束方法要减少70%。排线还可以通过使用增强材料或衬板的方法增加其强度，以取得附加的机械稳定性。 2、排线可移动、弯曲、扭转而不会损坏导线，可以遵从不同形状和特殊的封装尺寸。其仅有的限制是体积空间问题。由于可以承受数百万次的动态弯曲，排线可很好地适用于连续运动或定期运动的内连系统中，成为最终产品功能的一部分。刚性PCB上的焊点受热机械应力的作用，在数百次的回圈后便会失效。EECX的产品经理Jenny说：“要求电信号/电源移动，而形状系数/封装尺寸较小的某些产品都获益于排线。” 3、排线具有优良的电性能、介电性能、耐热性。“较低的介电常数允许电信号快速传输；良好的热性能使元件易于降温；较高的玻璃转化温度或熔点使得元件在更高的温度下良好运行。” 4、排线具有更高的装配可靠性和质量。排线减少了内连所需的硬体，如传统的电子封装上常用的焊点、中继线、底板线路及线缆，使排线可以提供更高的装配可靠性和质量。因为复杂的多个系统所组成的传统内连硬体在装配时，易出现较高的元件错位率