

双层pcb镀镍板生产商 pcb镀镍板生产商 台山琪翔量大便宜

产品名称	双层pcb镀镍板生产商 pcb镀镍板生产商 台山琪翔量大便宜
公司名称	台山市琪翔电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台山市冲葵镇侨东路22号厂房-2号第二层
联系电话	13712880994 13712880994

产品详情

PCB线路板金手指的识别?

PCB线路板金手指的识别

所谓的PCB线路板金手指，指的是一排等距摆放的方焊盘，露铜镀金。多用于板卡、LCD衔接、主板、机箱等相衔接的电衔接插脚，因在其铜箔镀镍层上再镀上了薄薄的一层金。

一、PCB线路板金手指界说及作用:

金手指:(GoldFinger或称EdgeConnector)将PCB线路板一端刺进衔接器卡槽,用衔接器的插接脚作为电路板对外衔接的出口,使焊盘或许铜皮与对应方位的插接脚接触来达到导通的意图,并在PCB线路板此焊盘或许铜皮上镀上镍金,因为成手指形状所以称为金手指.但因为金的成本极高所以只应用于金手指等局部镀金。

二、PCB线路板金手指分类及辨认特色

1.常规金手指(齐平手指);坐落板边方位规整摆放相同长度,宽度的长方形焊盘.下图为:网卡、显卡等类型的什物,金手指较多.部分小板金手指较少;

2.分段金手指(连续金手指);(连续金手指):坐落板边方位长度纷歧的长方形焊盘,并前段断开;

3.长短金手指(即不平坦金手指)。(即不平坦金手指):坐落板边方位长度纷歧的长方形焊盘。

特色:无字符框及标明,常规为阻焊层注册窗.大都外形有凹槽,金手指部分凸出板边,或许靠近板边.有的板两端均有金手指.正常金手指两面均有,部分PCB线路板只有单面金手指.有的电路板金手指单根较宽等特色。

琪翔电子为您供给高精密PCB线路板，金手指线路板、阻抗线路板、HDI线路板、pcb镀镍板生产商、盲埋孔线路板、盘中孔线路板等等。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：台山市琪翔电子有限公司

PCB线路板制作厂家

PCB线路板制作厂家

随着电子产品的不断普及和更新，pcb线路板的需求也是不断增加，电子产品的飞速发展不仅是对pcb线路板厂家要求的提升，也是对pcb线路板的质量的负责，为什么要找的pcb线路板厂家呢？因为一些不具备线路板的厂家满足不了您的需求，琪翔电子是您不错的选择。

Pcb线路板是电子产品中的核心部件，不管是制作工艺还是表面处理都显得很重要，其走线和设计也是非常重要的，产品的处理必须要有完整的技术支持才可以，不管是对产品本身还是处理加工来说都应具有度才可以，然而服务也是不能疏忽的，琪翔电子让客户在感动舒心中保证品质。

如果您还在为找一家的pcb镀镍板生产商工厂，请联系我们琪翔电子，我们一定能为您解决您的需求，欢迎来电咨询，我们将竭诚为您服务。

5G通信对PCB工艺的挑战

5G通讯是一个庞大而错综复杂的集成化技术性，其对pcb镀镍板生产商生产工艺的挑战关键聚集在：大尺寸、高多层、高频高速低损耗、高密度、刚挠相结合、高低频混压等层面。如此这般的生产工艺对pcb镀镍板生产商原材料、设计方案、生产加工、品质管控都明确提出新的或更高需求，pcb镀镍板生产商厂商需要掌握变动需求并明确提出多方位的解决方案。

对原材料的需求：5G PCB线路板一个十分明确的大方向就是高频高速原材料及制板。高频原材料层面，能够很非常明显地看见如联茂、生益、松下等传统高速领域的原材料厂商现已开始合理布局高频板材，发布了一连串的新型材料。这将会破除目前高频板材领域罗杰斯一家独大的局面，历经良性竞争过后，原材料的特性、便捷性、可获得性都将大大的增强。总的来说，高频原材料国产化是必然结果。

对PCB线路板设计方案的需求：板材的选型要满足高频、高速的需求，阻抗匹配性、层叠的规划、布线间距/孔等要满足信号完整性需求，主要能够从耗损、埋置、高频相位/幅度、混压、散热、PIM这六个层面着手。

对制程生产工艺的需求：5G有关运用产品功能的提高会提升高密PCB线路板的需求，HDI也会成为一个重要的技术性领域。多阶HDI产品以至于任意阶互连的产品将会普及化，埋阻和埋容等新生产工艺也会

有越来越大的运用。