

# 琪翔电子实力厂家 pcb电路板制造商 韶关pcb电路板

产品名称	琪翔电子实力厂家 pcb电路板制造商 韶关pcb电路板
公司名称	东莞市琪翔电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市松山湖园区晨夕路1号24栋902室
联系电话	13826905364 13826905364

## 产品详情

如今pcb线路板多的能做到多少层？

如今pcb电路板多的能做到多少层？

可以肯定的是，现有的技术想做多少层都可以。受局限的是各厂家的设备能力。常见的都是做到4-10层。也有高精密的做到100层以上的。这种都不适合做批量生产了。布线容量大，传输性能佳成为多层板的核心诉求。

那么pcb电路板-多层板的优势又集中在哪些方面呢？

体积小，质量轻，装配密度高。各组件包括其元器件的连线少。大大的提高了可靠性。其间还可设置金属芯散热层以达到散热、散热等特种功能的需要，简化安装。还可以增加布线层数，能增加设计的巧妙性。伴随的缺点就是费时费力费钱。需要高要求的检测手段。

多层高精密的pcb电路板是市场趋势。只有不断向体积更小，容量更大微细线条、小孔径贯穿、盲孔埋孔、高板厚孔径比等技术靠拢才会以满足市场的需要。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市琪翔电子有限公司

## 值得选择的PCB线路板厂家

### 值得选择的pcb电路板厂家

pcb电路板是无法通过表面来判断质量的。我们是要通过表面看差异，这些差异一般情况下指的是pcb电路板的耐用性和功能，我们的客户都很放心，因为我们琪翔电子所生产的PCB线路板是符合严格的质量的标准。

不管是在PCB线路板的制造组装和实际的使用中，PCB线路板都是需要具有可靠的性能，这个是很重要的，在组装过程中的缺陷可能会使得PCB线路板在使用的过程中发生故障，导致索赔，所以一块的PCB线路板的成本是不能忽略的。对于PCB线路板的价格，我们应该牢记。虽然说可靠、有保障的PCB线路板费用相对较高，但是对于长期来看这一定是物有所值的。

### 过孔、盲孔、埋孔分别的优缺点是什么呢？

对于4层板以上的pcb电路板。在连通穿线方面就会涉及的过孔、盲孔、埋孔三种工艺，那么这三种工艺的优缺点是什么又适合用于什么样的情况呢？

过孔：一般也称之为通孔。例如以四层板来讲。1-4层全部要打通。对于不想干的层数会有妨碍和影响。过孔又分为沉铜孔和非沉铜孔，其用途各不相同，沉铜孔内壁有铜，主要做为过电孔过元器件孔；非沉铜孔内壁无铜，主要作为定位和螺丝孔。

盲孔:就是只钻顶层或者底层。相当于4层板，只会钻1-2层或者3-4层。也就是说盲孔就是从表面开始钻。这样对一些不想干的走线又有影响。需要镭射钻孔机，成本相对就高了。

埋孔：在内层做孔，表面是看不到这个工艺的，一般的电子产品不用这个工艺，操作麻烦，成本太高。一般高duan产品才会用到。

pcb电路板厂家琪翔电子