

数据存储pcb电路板加工 pcb电路板 琪翔电子厂家快速打样

产品名称	数据存储pcb电路板加工 pcb电路板 琪翔电子厂家快速打样
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

元器件在pcb线路板上的摆放有要求吗？

元器件在pcb线路板上的摆放有要求吗？

pcb电路板上的元件摆放，初看是没有什么规律可寻。但在摆放设计的时候还是会从几方面考虑的。考虑到信号、美观、受力、受热方方面面。

pcb电路板的信号干扰是元器件摆放首先需要考虑的问题。具体为弱信号电路和强信号电路应该分开甚至隔离开;高频部分与低频部分分开;交流部分与直流部分分开注意信号线的走向;地线的布置;适当的屏蔽、滤波等措施。

对于部分发热严重，大功率的元器件。首先应该保证其有良好的散热环境，再考虑放在合适的位置。特别是在高精密的pcb线路板中要特别考虑温度对前级电路的影响。贴片加工中会受到各种外力和振动，就需要合理安排板的形状和板上孔的排放。再就是要考虑到板的美观。毕竟客户一验收就是先看外观。

pcb电路板如今已关系到生活的方方面面。唯有不断要求质量提升性能。才能不断完善终端客户的使用体验。琪翔电子专注于pcb线路板行业8年之久。一直把质量放在首位。主营单双面线路板，多层板、type-c，rj-45,铝基板。苹果头、电脑、yi疗、机器人等等产品。

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

PCB线路板生产中价格变化的因素

pcb电路板价格变化的因素

pcb电路板制造行业中，每次生产制造的价格都是不同的，有许多的因素影响。那么，pcb电路板的价格，到底是由哪些因素影响的呢？

- 1、原材料：如同其它产品一样，不同材质生产制造的产品，价格是不同的，PCB线路板也是如此。以普通双面线路板为例，板料通常有FR-4，CEM-3等，板厚从0.6mm到3.0mm不等，铜厚从1Oz到3Oz不同，板材的不同就导致了极大的价格差异。
- 2、生产工艺流程：不同的生产工艺流程会导致不同的成本费用。如镀金板与喷锡板，制作外形的锣（铣）板与啤（冲）板，采用丝印线路与干膜线路等都是产生不同的成本费用，导致价格的多样性。
- 3、难度：即使原材料相同、加工工艺相同，但PCB线路板生产制造的难度不同，也会导致不同的成本费用。如两种线路板线宽线距不同，一种大于0.2mm，一种小于0.2mm，也会导致不同的生产成本。
- 4、其它因素：除了以上因素以外，还有其它的因素，例如客户的要求、生产厂家的加工工艺设备、包装方法、运输方法、付款方式、地域性等等，都是影响到终的价格。

以上因素中，原材料的因素是关键性的，单就板材来讲，影响价格主要有以下几点：

- 1、板材材质：FR-4，CEM-3，这些是常用的双面板与多层板的板材，价格与板厚和板中间铜铂厚度有关。FR-1，CEM-1，是单面板材质，价格比多层板相差很大。
- 2、板材厚度：常用的厚度有：0.4mm，0.6mm，0.8mm，1.0mm，1.2mm，1.5mm，1.6mm，2.0mm，2.4mm，3.0，3.4mm等等，厚度不同，价格也不同。
- 3、铜铂厚度：铜铂厚度通常分为：1/2OZ，1OZ，2OZ，3OZ，4OZ等。

在东莞做手机充电器，找哪家pcb线路板厂家？

东莞市琪翔电子有限公司从事定制各类pcb电路板有8年时间之久。包揽单双面、多层线路板，type-c连接器，苹果头，各类充电器、通讯类，yi疗类线路板等等。是一家多方面发展深耕pcb电路板行业的源头厂家。

至今生产制作手机充电线服务过上千的客户。提供的pcb电路板上百万pcs。手机充电器是单片面积非常小的ppcb电路板，属于高精密类型。一般单面双面都有在做，使用的的基材包括纸基和常规的FR-4、CEM-3。板厚在0.6mm到3.0mm之间，铜厚从?Oz到3Oz不同。采用的不同是工艺和pcb线路板本身难易程度都会影响后面的报价的结果。

目前琪翔电子对于pcb线路板打样推出新客户部分免打样费的优惠活动，有需定制pcb线路板的朋友可以去阿里店铺咨询客服了解详情。琪翔电子恭候您的到访。