

pcb板加工厂家 台山琪翔 云浮pcb板

产品名称	pcb板加工厂家 台山琪翔 云浮pcb板
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多层线路板层数越高性能就越好吗？

pcb板层数越高性能就越好吗？

PCB电路板，可以被看作是一个微型的承载平台，是集成电路的重要载体。Pcb多层线路板的出现，让有限的空间内尽可能地容下越高更复杂的电路，与此同时，还在一定程度上优化了pcb电路板上电路的布局难度系数。好多人会认为：pcb电路板层数越高，性能指标就越好，这是真的吗？

现阶段市场上常用的PCB多层线路板是四层线路板、六层线路板层板，产品精密度越高，对于pcb电路板的层数需求也越高，像航空航天机器设备，pcb层数高达上百层也不惊奇。

pcb板层数越高，布线难度系数也随之提升，因而制造生产成本也相对性较高。但是这并不意味着高层数线路板的性能指标就比低层数的线路板性能高，高层数pcb电路板只不过为了让电子线路获取更大的布线空间，确保细微之处的布线也能有合理化布局。Pcb电路板层数越高，各层之间的电磁干扰越低，因而减低了信号之间的干扰，使得pcb电路板的使用期增加。

pcb板的性能指标不可以和层数划等号，简单的有四层线路板、六层线路板，也有性能指标卓越的。事实上，pcb电路板层数只不过电路板设计时的硬性需求，并不是当作判断PCB电路板好坏的标准。

由于pcb电路板电路板主要是由波织纤维布、树脂和铜箔等原材料组成，原材料自身有一定的厚度，pcb多层线路板的层数越高，这些原材料堆积的层数也就越多，因而，在一定程度上来说，pcb多层线路板和单双层板相比具备更强的刚性。

琪翔电子专注高精密多层rj45线路板、type-

c电路板、苹果头电路板，数码电路板，电池电路板等，欢迎新老顾客咨询购买！

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

多层PCB打样厂家

pcb板打样厂家

电子电器的升级迭代比较快，所以pcb板打样的市场需求也在进一步的成长之中，市场占有率在不断发展，随之电子电器的加工工艺要求愈来愈高，信息愈来愈高速，导致多层板PCB打样上升比较快。

琪翔电子多层PCB打样生产厂家，为了协助客户减短新产品开发时间，获取市场核心竞争力，企业自行研制了PCB在线投单、CRM管理系统、可进行在线自助报价、自助下单、在线支付、生产制造进度在线查询、快件跟进等一系列先进的特色功能。凭借该操作系统，客户足不出户轻轻松松下单。同时企业引入了智能化生产制造和检测仪器及软件，保证每一个环节效率不断提高，加工工艺制程能力不断精进。客户的产品主要用于于电子计算机、通讯、汽车、数码、仪器仪表、家用电器、机电设备等高科技电子电器。

PCB线路板应该如何储存？

PCB线路板在经过最后的成品检验，合格之后在真空包装等待出货。那么为什么PCB线路板要真空包装呢？真空包装后如何储存？PCB线路板的保质期又有多长时间呢？下面琪翔电子带大家了解线路板的储存和保质期。

pcb板为何要真空包装呢？这个问题虽然很小，但是PCB线路板厂家确实非常重视的，因为PCB线路板一旦没有密封好，其表面的沉金、喷锡、和焊盘部位就会氧化而直接影响焊接。不利于生产。PCB线路板不能损坏，装箱时需要在箱子周围垫上一层气泡膜，气泡膜的吸水性比较好，这样对防潮起到了很好的作用。封箱后箱子一定要隔墙，存放在干燥通风处。避免阳光照射。仓库的温度尽量控制在 23 ± 3 ， $55 \pm 10\%RH$ ，这样的条件下，沉金、电金、喷锡、镀银等表面处理的PCB板一般能储存6个月，沉银、沉锡、OSP等表面处理的PCB板一般能储存3个月。对于长时间不使用的PCB线路板，可在其上面刷上一层三防漆，三防漆的作用可防潮、防尘、防氧化。这样PCB线路板储存寿命会增加到9个月之久。