

# 专业销售高精密线路板,pcb板生产,超大PCB板

产品名称	专业销售高精密线路板,pcb板生产,超大PCB板
公司名称	深圳市欧朗电子科技有限公司
价格	1.00/平米
规格参数	品牌:OLANE 型号:FR-4 表面处理:无铅喷锡
公司地址	深圳市龙岗区横岗银海工业区9栋
联系电话	0755-36962217 18218080930

## 产品详情

深圳市欧朗电子科技有限公司

公司简介：

深圳市欧朗电子科技有限公司，是一家专业生产高质量，高精度，高难度单双面多层（2-20层）线路板的高新科技企业。公司以生产高精密多层线路板特快板(单双面板20小时,4-6层48小时,8层板72小时)、盲、埋孔线路板、柔性线路板（FPC）和金属基板（铝、铜基板）高Tg厚铜箔板、高精密阻抗，HDI板及定制各种特定要求线路板为主的线路板生产厂家.产品符合RoHS要求的无铅环保印制电路板PCB基板。产品广泛应用于通讯电信、消费电子、航空航天、测试工控、医疗设备、电力能源、科教机构和国防应用

等高新科技领域的高科技企业，产品主要销往美国、欧洲及亚洲等电子厂商。在深圳线路板厂中享有美誉。公司由多名电路板行业的专业人士创建，拥有10几年的线路板制作经验和高素质的工程队伍。引进德国、日本、台湾等地区先进的生产设备及技术，致力于生产及开发高精度、高品质、高可靠性的双面至二十层硬性电路板。专业的PCB & PCBA研发、设计、制作队伍；先进的印制电路板专用生产设备和检测仪器；专家级的技术支持与服务，确保了产品生产过程中品质的稳定、准时快速的交付，为公司打造成一流的线路板生产厂家提供了有力的保障。公司在拥有厂房 6000 平方米专业厂房，资深的熟手员工人数 350 余人，其中高级工程师等各类管理人员 60 多人，月产量达 8000-10000 平方米。交货快捷，质量可靠是本公司的优势，我们为能更好的配合客户开发产品,专门由制作经验丰富，素质较高的工程队伍成立特快样板组,摸索形成一套样板快速生产的管理系统。单双面板20小时,4-6层48小时,8层板72小时完成,这种制板速度为我们的客户赢得了不少宝贵的时间。质量和信誉是企业的生命，本公司一直以来都把“质量第一，信誉第一”奉为宗旨，不断改善产品的质量，提高公司的信誉度；多年来本著优良的产品质量、准时快捷的供货和周到细致的服务，深得客户的好评；在市场上享有相当的知名度，公司贯彻实行“客户满意，真诚服务,追求卓越，勇于创新。”的企业精神。使我们获得良好的声誉并成为客户可信赖的、能长期合作的PCB生产商。

#### 制程能力：

技术项目	制程能力之技术指标
表面处理	电镀镍金、喷锡、化学金、碳油、金手指、防氧化、沉锡、沉银
最大尺寸	600mm × 700mm
最小板尺寸	5mm × 5 mm
板翘曲度	单面板 1.0%，双面板 0.7%，多层板 0.5%
最小板厚&公差范围	0.4mm ± 0.08mm
最小线宽/线隙&公差范围	喷锡板：0.1mm ± 20% ( 4mil ± 20% )

铜皮距板边	金板：0.075mm ± 20% ( 3mil ± 20% ) 0.5mm ( 20mil )
孔边距线边	0.3mm ( 12mil )
最小孔径&公差范围	0.2mm ± .076mm ( 8mil ± 3mil )
最小孔距&公差范围	0.4mm ± .076mm ( 16mil ± 3mil )
孔内铜厚	20-25um ( 0.79mil—1.0mil )
孔定位偏差	± 0.076mm ( 1 ± 3mil )
最小冲圆孔直径	FR-4板厚1.0mm(40mil)以下：1.0mm(40mil) FR-4板厚1.2-3.0mm(48-120mil)：1.5mm(60mil)
最小冲方槽规格	FR-4 CEM-3 板厚1.0mm ( 40mil ) 以下：0.8 mm × 0.8 mm ( 32mil × 32mil ) FR-4 板厚1.2-3.0mm ( 48-120mil )：1.0 mm × 1.0 mm ( 40mil × 40mil )
丝印线路偏差	± 0.076mm ( ± 3mil )
成型尺寸公差范围	锣外形：± 0.1mm ( ± 4mil ) ,模冲外形：± 0.05mm ( ± 2mil ) V割对位精度 ± 0.2mm ( ± 8mil )
产品类型	单面、双面、多层
基材	FR-4、CEM-1、CEM-3、高频、铝基、铁基、铜基
加工厚度	0.2-3.5mm
基材铜厚	11um 35um 70um 105um 140um
板厚孔径比	8:1
V割角度偏差	± 5 °
V割板材厚度范围	0.4mm -3.2mm ( 16mil -128mil )
最小SMT间距	0.3mm ( 12mil )
最小元件标记字体	0.15mm ( 6mil )
焊环单边最小宽度 ( 完成品 )	0.15mm ( 6mil )
焊盘最小开窗	0.076mm ( 3mil )
最小绿油桥	± 0.076mm ( ± 3mil )
碳油板制程数据	1.高阻抗控制范围：20K ± 10% 2.硬度：6H 3.可承受磨擦次数：200000次以上