

# 电路板制作|pcb打样，大批量生产线路板双层板

产品名称	电路板制作 pcb打样，大批量生产线路板双层板
公司名称	深圳市磐信电路板有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:磐信 型号:FR-4 磐信:FR-4
公司地址	中国 广东 广州市 广州市天河区天府路305号701
联系电话	86-020-85571132 13503071599

## 产品详情

深圳市磐信电路板有限公司是一家专业快速印制pcb线路板的生产厂家，生产基地位于深圳宝安沙井。公司经过多年的持续创新和发展，目前分设硬性pcb印制板事业部和柔性fpc印制板事业部，产能达15000平方米/月。制造产品广泛应用于通讯设备、汽车电子、计算机、医疗、网络设备及消费电子类域。自2003年成立起公司一直致力于高精密及特种材料pcb电路板的研发印制，现已具备制造4-28层高精度阻抗、多层盲埋、高频高tg、铝基、铜基及陶瓷基pcb线路板、1-6层柔性线路板（fpc）等特种电路板工艺制作能力。同时公司一直努力打造成具备pcb设计+pcb制造+smt贴装的一站式综合电子产业供应商，客户到我司即可寻求电路指导和电路设计，还可以采购到pcb和pcba，真正物有所值。

技术指标 / 加工能力 1、工艺：（无铅）喷锡、电镀镍/金/银、化学镍/金/银/锡、osp抗氧化等。

2、pcb层数1-18 3、最大加工面积 max board size 单面/双面板800x650mm single/double-sided pcb

多层板600x650mm multilayer pcb 4、board thickness 0.3mm-3.2mm 最小线宽 min track width 0.10mm

最小线距 min.space 0.10mm 5、成品孔径 min diameter for pth hole 0.1mm 6、最小焊盘直径 min diameter

for pad or via 0.4mm 7、基材铜箔厚度：1/2oz、1oz、2oz、3oz 8、镀层厚度：

一般为25微米，也可达到36微米

9、常用基材：环氧玻纤板fr-4、cem-1、cem-3、铝基板、高频板、高tg板、94v-o、94hb 10、客供资料方式：gerber文件、powerpcb文件、protel文件、pads2000文件、autocad文件、orcad文件、菲林、样板等

11、燃烧等级 flammability 94v-0 12、可焊性 solderability 235 3s在内湿润翘曲度 board twist < 0.01mm

离子清洁度 ionic contamination < 1.56微克/cm<sup>2</sup> 13、阻焊剂硬度 solder mask abrasion > 5h 14、热冲击

thermal stress 288 10sec 15、抗电强度 dielectric strength 1.6kv 16、抗剥强度 peel-off strength 1.5v

17、化孔孔径公差 pth hole dia.tolerance 0.8 ± 0.05mm > 0.8 ± 0.10mm 18、孔位差 hole position

deviation ± 0.05mm 19、绝缘电阻 insulation resistance > 1014 （常态） 20、孔电阻 through hole

resistance 300 u