

## 本公司专业生产高密度线路板；电路板批量，打样品板

产品名称	本公司专业生产高密度线路板；电路板批量，打样品板
公司名称	深圳市馨信电路板有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:馨信 型号: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

深圳市馨信电路板有限公司是一家专业印制pcb板的厂家，公司高层均是从事印制板生产加工的管理专家可提供24小时加急打样服务,制造经验丰富的员工为顾客度身定做样板，经过多年努力,已形成日产能超过300m<sup>2</sup>,月产能达到15000m<sup>2</sup>。24小时运作生产，为顾客赢取宝贵时间,占领市场先机

专业生产pcb板，单面板，双面板，多层板，四层板，金手指板，沉孔板，软硬结合板，主要加工工艺如下

- 1、工艺：（无铅）喷锡、电镀镍/金/银、化学镍/金/银/锡、osp防氧化等。
- 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 con < 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 > 10<sup>14</sup> （常态）
- 20、孔电阻 through hole resistance 300 u