

# 专业生产HDI、埋盲孔、高多层、混压等线路板

产品名称	专业生产HDI、埋盲孔、高多层、混压等线路板
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

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

## 深圳磐信线路板厂