

# SMT加工定制 罗湖加工 深圳cob邦定加工

产品名称	SMT加工定制 罗湖加工 深圳cob邦定加工
公司名称	深圳市恒域新和电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角宏发创新园1栋105
联系电话	18922843331 18922843331

## 产品详情

在画PCB板时，两层板与四层板的主要区别是什么？

一种是成品板一种是裸板

PCB(Printed Circuit Board)称为“印刷电路板”，由环氧玻璃树脂材料制成，SMT贴片加工定制，按其信号层数的不同分为4、6、8层板，以4、6层板最为常见。芯片等贴片元件就贴在PCB上。

PCBA可能理解为成品线路板，也就线路板上的工序都完成了后才能算PCBA

PCBA=Printed Circuit Board +Assembly

也就是说PCB空板经过SMT上件，再经过DIP插件的整个制程，简称PCBA

PCB(Printed Circuit Board)印制线路板的简称，通常把在绝缘材上，按预定设计，罗湖加工，制成印制线路、印制元件或两者组合而成的导电图形称为印制电路。而在绝缘基材上提供元器件之间电气连接的导电图形，称为印制线路。这样就把印制电路或印制线路的成品板称为印制线路板，亦称为印制板或印制电路板。

标准的PCB上头没有零件，也常被称为“印刷线路板Printed Wiring Board (PWB)”。

## DIP加工的方向和引脚编号

当元件的识别缺口朝上的时后，左侧最上方的引脚为引脚1，其他引脚则以逆时针的顺序依序编号。有时引脚1也会以圆点作为标示。例如DIP14的IC，识别缺口朝上时，SMT贴片加工工厂，左侧的引脚由上往下依序为引脚1至7，而右侧的引脚由下往上依序为引脚8至14。了解更多请咨询深圳市恒域新和电

子有限公司！

## DIP插件加工工艺流程注意事项

DIP插件加工后焊是SMT贴片加工之后的一道工序（特殊个例除外：只有插件的PCB板），其加工流程如下：

### 1、对元器件进行预加工

预加工车间工作人员根据BOM物料清单到物料处领取物料，认真核对物料型号、规格，签字，SMT加工定制，根据样板进行生产前预加工，利用自动散装电容剪脚机、电晶体自动机、全自动带式机等设备进行加工；

要求：

成形后的元器件引脚水平宽度需要和定位孔宽度一样，公差小于5%；

元器件引脚伸出至PCB焊盘的距离不要太大；

如果客户提出要求，零件则需要进行成型，以提供机械支撑，防止焊盘翘起。

2、贴高温胶纸，进板 贴高温胶纸，对镀锡通孔及必须在后焊的元器件进行封堵；

3、DIP插件加工工作人员需带静电环，防止发生静电，根据元器件BOM清单及元器件位号图进行插件，插件时要仔细认真，不能差错、插漏；

4、对于插装好的元器件，要进行检查，主要检查元器件是否插错、漏插；

5、对于插件无问题的PCB板，下一环节就是波峰焊接，通过波峰焊机进行自动焊接处理、牢固元器件；

SMT加工定制-罗湖加工-深圳cob邦定加工由深圳市恒域新和电子有限公司提供。深圳市恒域新和电子有限公司（[www.hyxinhe.com](http://www.hyxinhe.com)）在电子、电工产品加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，恒域新和一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘秋梅。