

# SMT加工生产 南山加工 cob邦定加工报价

产品名称	SMT加工生产 南山加工 cob邦定加工报价
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

### 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，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！

什么是直插 DIP？直插 DIP，是 dual inline-pin package

的缩写，也叫双列直插式封装技术，南山加工，双入线封装，DRAM

的一种元件封装形式。指采用双列直插形式封装的集成电路芯片，绝大多数中小规

模集成电路均采用这种封装形式，其引脚数一般不超过100。DIP封装、芯片封装基本都采用 DIP(Dual In-line Package，双列直插式封装)封装

，此封装形式在当时具有适合 PCB(印刷电路板)穿孔安装，布线和操作较为方便，适合在 PCB(印刷电路板)上穿孔焊接，操作方便。芯片面积与封装面积之间的比值较大，故体积也较大。但是由于其封装面积和厚度都比较大，而且引脚在插拔过程中很容易被损坏，COB邦定加工定制，可靠性较差。DIP封装的结构形式多种多样，包括多层陶瓷双列直插式 DIP，单层陶瓷双列直插式 DIP，引线框架式 DIP 等。但 DIP 封装形式封装效率是很低的，其芯片面积和封装面积之比为1：1.86，这样封装产品的面积较大，内存条 PCB 板的面积是固定的，封装面积越大在内存上安装芯片的数量就越少，内存条容量也就越小。

同时较大的封装面积对内存频率、传输速率、电器性能的提升都有影响。理想状态下芯

片面积和封装面积之比为1：1将是较好的，但这是无法实现的，除非不进行封装，但随着封

装技术的发展，这个比值日益接近，现在已经有了1：1.14的内存封装技术。什么是表贴 SMD？

表贴也叫做 SMT，是 Surface Mounted Technology 的缩写，SMT加工生产，表面贴装技术，将 SMD 封

装的灯用过焊接工艺焊接砸 PCB 板的表面，灯脚不用穿过 PCB 板。SMD：它是 Surface Mounted Devices 的缩写，意为：表面贴装器件，它是 SMT(Surface Mount Technology

中文：表面黏著技术)元器件中的一种。

优势： 组装密度高、电子产品体积小、重量轻，  
易于实现自动化，电子产业流行生产方式，有力减低成本，

可靠性高、抗振能力强提高产品可靠性。特点： 微型 SMD  
是一种晶圆级芯片尺寸封装(WLCSP)，它有如下特点： 封装尺寸与裸片尺寸大小一致； 小的 I/O  
管脚； 无需底部填充材料； 连线间距为0.5mm； 在芯片与 PCB 间无需转接板。

## 五、DIP后焊不良-针孔

特点:于焊点外表上产生如针孔般大小之孔洞。

允收标准:无此现象即为允收，若发现即需二次补焊。

影响性:外观不良且焊点强度较差。

1，针孔造成原因:

- 1) Pcb含水气。
- 2) 零件线脚受污染(如硅油)。
- 3) 倒通孔之空气受零件阻塞，不易逸出。

2，SMT加工定制，针孔补救措施:

- 1) PWB过炉前以80~100 烘烤2~3小时。
- 2) 严格要求PWB在任何时间任何人都不得以手触碰PWB表面，以避免污染。
- 3) 变更零件脚成型方式，避免Coating落于孔内，或察看孔径与线径之搭配是否有风孔之现象。

SMT加工生产-南山加工-cob邦定加工报价(查看)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)是一家从事“SMT,COB,DIP,加工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“手机,平板电脑,数码产品,GPS,安防产品的来料加工”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使恒域新和在电子、电工产品加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！