

PCb焊接厂家加工 沈阳华博科技 葫芦岛PCb焊接

产品名称	PCb焊接厂家加工 沈阳华博科技 葫芦岛PCb焊接
公司名称	沈阳华博科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市于洪区沈胡路125-1号3门
联系电话	18640095080 18640095080

产品详情

Smt组装过程

何为smt，smt是新一代电子组装技术，简单来说就是在pcb面板上焊接元器件，葫芦岛PCb焊接，将元器件贴装在pcb板上的一个过程。

smt过程中会用到的机器设备有：

- 1、全自动印刷机，PCb焊接贴片，印刷机的作用是把锡膏印到pcb的焊盘上，由于pcb板上已经排版好线路和焊盘点，所以印刷机会自动识别pcb板上面的焊盘点。这是smt生产上的前端。
- 2、锡膏检查机，它用于锡膏印刷机之后，贴片机之前。利用高技术的结构光测量对印刷完的pcb面板的焊锡膏进行微米级精度量测。好处是在焊接前及时发现焊锡膏的不良现象。

使用SMT贴片元件的好处：贴片元件比直插元件容易焊接和拆卸。贴片元件不用过孔，用锡少。直插元件费事也伤神的就拆卸，做过的朋友都有这个体会，在两层或者更多层的PCB板上，哪怕是只有两个管脚，拆下来也不容易而且很容易损坏电路板，多引脚的就更不用说了。而拆卸贴片元件就容易多了，不光两只引脚容易拆，即使一、二百只引脚的元件多拆几次也可以不损坏电路板。

贴片元件还有一个很重要的好处，那就是提高了电路的稳定性和可靠性，PCb焊接厂家加工，对于制作来说就是提高了制作的成功率。

电路板SMT贴片加工的流程是怎样的呢？

丝印机丝印（精涂电路板）丝印是的SMT贴片加工的关键步骤，它与贴片的后续使用质量有着莫大的关联。要使用的丝印机，将丝印膏涂抹于电路板处，PCb焊接加工，为接下来的贴片工作打下基础。丝印工作扎实，其元件的焊接也更加牢固。

第二胶面点涂（勿使胶量过大）顾名思义，SMT贴片加工中的点胶是指将的贴片胶滴于pcb焊盘当中，点胶的量不宜过多或过少。点胶完成后即可进行贴片工作，即使用贴片机将组装元件贴附于pcb表盘。

PCb焊接厂家加工-沈阳华博科技-葫芦岛PCb焊接由沈阳华博科技有限公司提供。沈阳华博科技有限公司是从事“电路板SMT贴片,插件焊接加工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐鸿宇。同时本公司还是从事沈阳SMT贴片，大连SMT贴片加工，鞍山SMT贴片的厂家，欢迎来电咨询。