

# PCb焊接加工 巨源盛 在线咨询 抚顺PCb焊接

产品名称	PCb焊接加工 巨源盛 在线咨询 抚顺PCb焊接
公司名称	沈阳巨源盛电子科技有限公司
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	15524058095 15524058095

## 产品详情

有条件做宽的线决不做细；高压及高频线应园滑，不得有尖锐的倒角，PCb焊接加工，拐弯也不得采用直角。地线应尽量宽，使用大面积敷铜，这对接地点问题有相当大的改善。焊盘或过线孔尺寸太小，抚顺PCb焊接，或焊盘尺寸与钻孔尺寸配合不当。前者对人工钻孔不利，PCb焊接价格，后者对数控钻孔不利。容易将焊盘钻成“c”形，重则钻掉焊盘。导线太细，而大面积的未布线区又没有设置敷铜，容易造成腐蚀不均匀。即当未布线区腐蚀完后，细导线很有可能腐蚀过头，或似断非断，或完全断。所以，设置敷铜的作用不仅仅是增大地线面积和抗干扰。

### 贴片加工制程原因分析

造成smt质量品质的因素有很多，有人为、有机为、有物料为、有smt加工环节故障为、也有人机结合共同造成的品质事故。pcba工艺质量主要受以下情况影响

(1) 受人行为影响的T贴片加工品质有技能欠缺、工作疲劳、人员分配不足、培训不足、带情绪工作、视力不合格、精神不佳、责任心不足。

(2) 受机器行为影响的T贴片加工品质有保养不规范、气压不足、机器故障、贴装精度、水平不好、部件磨损、气源不洁、摄像照明、设置不对。

(3) 受物料行为影响的T贴片加工品质有引脚氧化、pcb板变形、引脚变形、包装不合格、pcb制作不当、PCB设计、焊盘有异物、锡膏过期。

(4) 受制程行为影响的T贴片加工品质有锡膏回温和储存、炉温设置、待焊超时、印刷参数不正确、工艺检测的顺序、钢网设计、首件确认。

(5) 受加工环节行为影响的T贴片加工品质有车间、ESD防静电防护的、照明、湿度、洁净度、噪音。

PCB电路板是所有电子电路设计的基础电子部件，PCB电路板的设计也是创客小伙伴们必须要懂的。PCB的作用不仅仅是对零散的元件器进行组合，还保证着电路设计的规则性，PCb焊接厂家加工，很好的规避了人工排线与接线造成的混乱和差错现象。

### 1.要有合理的走向

如输入/输出、交流/直流、强/弱信号、高频/低频、高压/低压等。它们的走向应该是呈线形的（或分离），不得相互交融。其目的是防止相互干扰。好的走向是按直线，但一般不易实现，不利的走向是环形，所幸的是可以设隔离带来改善。对于是直流，小信号，低电压PCB设计的要求可以低些。所以“合理”是相对的。

PCb焊接加工-巨源盛-在线咨询-抚顺PCb焊接由沈阳巨源盛电子科技有限公司提供。沈阳巨源盛电子科技有限公司在电子、电工产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，巨源盛一直以客户为中心、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：徐鸿宇。