

# 光明新区SMT加工批发「多图」

产品名称	光明新区SMT加工批发「多图」
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后焊不良-冷焊

特点：焊点呈不平滑之外表，严重时于线脚四周，SMT加工批发，产生绉褶或裂缝。

允收标准：无此现象即为允收，若发现即需二次补焊。

影响性：焊点寿命较短，易于使用一段时间后，开始产生焊接不良之现象，导致功能失效。

#### 1，冷焊造成原因：

- 1) 焊点凝固时，受到不当震动(如输送皮带震动)。
- 2) 焊接物(线脚、焊垫)氧化。
- 3) 润焊时间不足。

#### 2，冷焊补救措施:

- 1) 排除焊接时之震动来源。
- 2) 检查线脚及焊垫之氧化状况，如氧化过于严重，可事先Dip去除氧化。
- 3) 调整焊接速度，加长润焊时间。

现在电子产品制造企业中，大部分的DIP焊接加工作业都选用自动焊接方式。手动焊接技术只是起到补

焊和修整的辅助性作用。与手动焊接技术相比，自动焊接技术具有减少人为因素的影响、效率、降低成本、提高质量等优势。下面就由靖邦的技术员来给你介绍几种DIP焊接加工的方式。DIP焊接加工的方式主要有浸焊、波峰焊、再流焊三种。

DIP封装（Dual In-line Package），也叫双列直插式封装技术，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封装的CPU芯片有两排引脚，需要插入到具有DIP结构的芯片插座上。

## 表面贴装技术SMT

表面安装技术，英文称之为“Surface Mount Technology”，简称SMT，它是将表面贴装元器件贴、焊到印制电路板表面规定位置上的电路装联技术，所用的负责制电路板无原则钻孔。具体地说，就是首先在印制板电路盘上涂布焊锡膏，再将表面贴装元器件准确地放到涂有焊锡膏的焊盘上，通过加热印制电路板直至焊锡膏熔化，冷却后便实现了元器与印制板之间的互联。20世纪80年代，SMT生产技术日趋完善，用于表面安装技术的元器件大量生产，价格大幅度下降，各种技术性能好，价格低的设备纷纷面世，用SMT组装的电子产品具有体积小，性能好、功能全、价位低的优势，故SMT作为新一代电子装联技术，被广泛地应用于航空、航天、通信、计算机、汽车、办公自动化、家用电器等各个领域的电子产品装联中。

光明新区SMT加工批发「多图」由深圳市恒域新和电子有限公司提供。光明新区SMT加工批发「多图」是深圳市恒域新和电子有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘秋梅。