

福田COB加工定制「在线咨询」

产品名称	福田COB加工定制「在线咨询」
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，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，COB加工定制，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。

MT是表面组装技术（表面贴装技术）（Surface Mounted

Technology的缩写)，是目前电子组装行业里流行的一种技术和工艺。

DIP封装，是dual inline-pin package的缩写，也叫双列直插式封装技术，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。当然，也可DIP封装以直接插在有相同焊孔数和几何排列的电路板上进行焊接。DIP封装的芯片在从芯片插座上插拔时应特别小心，以免损坏管脚。DIP封装结构形式有：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（含玻璃陶瓷封接式，塑料包封结构式，陶瓷低熔玻璃封装式）等。

三、DIP后焊不良-元件脚长

特点：零件线脚吃锡后，其焊点线脚长度超过规定之高度者。

允收标准： 0.8mm 线脚长度小于2.5mm； > 0.8mm 线脚长度小于3.5mm

影响性：1.易造成锡裂。2.吃锡量易不足。3.易形成安距不足。

1，元件脚长造成原因：

1) 插件时零件倾斜，造成一长一短。

2) 加工时裁切过长。

元件脚长补救措施:

A.确保插件时零件直立，可以加工的方式避免倾斜。

B.加工时必须确保线脚长度达到规长度。

3) 注意组装时偏上、下限之线脚长。

福田COB加工定制「在线咨询」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为客户提供“SMT,COB,DIP,加工”等业务，公司拥有“手机,平板电脑,数码产品,GPS,安防产品的来料加工”等品牌，专注于电子、电工产品加工等行业。，在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的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘秋梅。