

绍兴SMT 苏州寻锡源 SMT打样

产品名称	绍兴SMT 苏州寻锡源 SMT打样
公司名称	苏州寻锡源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区郭巷街道吴淞路892号3幢第三层
联系电话	15262490919

产品详情

SMT贴片减少故障:

制造过程、搬运及印刷电路组装 (PCA) 测试等都会让封装承受很多机械应力，从而引发故障。随着格栅阵列封装变得越来越大，针对这些步骤应该如何设置安全水平也变得愈加困难。多年来，SMT贴片加工，采用单调弯曲点测试方法是封装的典型特征，该测试在 IPC/JEDEC-9702 《板面水平互联的单调弯曲特性》中有叙述。该测试方法阐述了印刷电路板水平互联在弯曲载荷下的断裂强度。但是该测试方法无法确定很大允许张力是多少。

如何清洁PCB电路板?

清洁印刷电路板 (PCB) 以维修高用途产品与制造电路板一样，是一个微妙的过程。如果使用错误的清洁方法，可能会损坏连接，松动组件并损坏材料。为避免这些缺陷，在选择正确的清洁方法时，您需要与开始设计，规定和生产电路板时一样，要格外小心。

这些陷阱是什么，您如何避免它们？

下面，我们将探讨行之有效的PCB清洁选项以及一些您可能不希望使用的方法。

不同类型的污染物

PCB上会积聚各种污染物。使用正确的相应方法来解决令人讨厌的问题将更加有效，并且会减少头痛。

干污染物（灰尘，污垢）

比较常见的情况之一是PCB内或其周围积聚了灰尘。轻轻地使用小的细腻的刷子（例如马鬃油漆刷）可以去除灰尘，而不会影响组件。即使是很小的画笔也可以到达的位置受到限制，绍兴SMT，例如在组件下方。

压缩空气可以到达许多区域，但可能会损坏重要的连接，SMT加工厂家，因此使用时应格外小心。

如果热循环在这种材料的玻璃化转变温度以下延伸，则在冷停留期间焊料所承受的应力和由此产生的蠕变应变将很高且会损坏。这种作用会大大降低疲劳寿命。

此处提到的示例只是一些复杂而有害的加载条件中的一部分，这些条件可能是由于不完全了解灌封，涂层或底部填充的热和机械材料特性而导致的。

这是有关与灌封和涂层相关的可靠性问题的在线研讨会的绝佳资源。

录制的网络研讨会讨论涂料和灌封。

绍兴SMT-苏州寻锡源-SMT打样由苏州寻锡源电子科技有限公司提供。苏州寻锡源电子科技有限公司（www.xxysmt.com）为客户提供“SMT，SMT贴片，加工组装生产线”等业务，公司拥有“寻锡源”等品牌，专注于逆变器等行业。欢迎来电垂询，联系人：张国栋。