

经济高效多功能贴片机MC69T

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 经济高效多功能贴片机MC69T |
| 公司名称 | 广东木几智能装备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市中新广州知识城凤凰三路17号自编五栋323室 |
| 联系电话 | 020-89817005 13662492609 |

产品详情

广东木几贴片机适用于实现超高速、高精度地贴放元器件的设备。贴片机实际上是一种精密的工业机器人，是机-电-光以及计算机控制技术的综合体。它通过吸取-位移-定位-放置等功能，在不损伤元件和印制电路板的情况下，实现了将SMC/SMD元件快速而准确地贴装到PCB板所指定的焊盘位置上。元件的对中有机械对中、激光对中、视觉对中3种方式。贴片机由机架、X-Y-Z运动机构(滚珠丝杆、直线导轨、驱动电机)、贴装头、元器件供料器、PCB承载机构、器件对中检测装置、计算机控制系统组成，整机的运动主要由X-Y运动机构来实现，通过滚珠丝杆传递动力、由滚动直线导轨运动实现定向的运动，这样的传动形式不仅其自身的运动阻力小、结构紧凑，而且较高的运动精度有力地保证了各元件的贴装位置精度。

贴片机在重要部件如贴装主轴、动/静镜头、吸嘴座、送料器上进行了Mark标识。机器视觉能自动求出这些Mark中心系统坐标，建立贴片机系统坐标系和PCB、贴装元件坐标系之间的转换关系，计算得出贴片机的运动精确坐标；贴装头根据导入的贴装元件的封装类型、元件编号等参数到相应的位置抓取吸嘴、吸取元件；静镜头依照视觉处理程序对吸取元件进行检测、识别与对中；对中完成后贴装头将元件贴装到PCB上预定的位置。这一系列元件识别、对中、检测和贴装的动作都是工控机根据相应指令获取相关的数据后指令控制系统自动完成。

现代化的设备及控制理念、紧凑的结构设计，保证高效率和高精度的单件或双件产品的加工要求。