

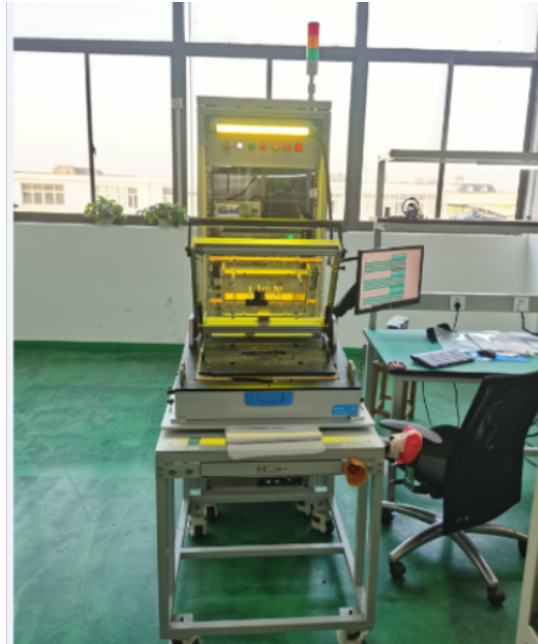
宁波自动FCT治具供应商

生成日期: 2025-10-25

自动FCT治具测试设备大多基于开放的硬件和软件架构设计，可以灵活扩展硬件，快速方便地建立测试程序。一般来说，它可以支持多种仪器。FCT治具测试是针对同一系列PCBA定制开发的，可以同时检测该系列产品中不同类型衬底的功能。虽然相同的系列产品每年都会更新和升级，但它们的主要功能通常是相似的。我们做了通用的功能测试（包括测试软件），这样同一系列的各种衬底都可以在这个测试机上测试。当新模型投入生产测试时，我们只需要修改少量的硬件配置、软件设置，就可以进行其功能测试。这样可以较大程度的节省FCT测试的开发周期和开发成本。测试FCT治具的定位要准确，连接器对接要顺畅。宁波自动FCT治具供应商



fct测验治具的测验标准：1、用同一个良品在不取放的前提下重复测验10遍，验证治具重复测验的稳定性。2、用同一个良品，重复取放产品，重复测验10遍，验证夹具定位的准确性及易放置性。3、验证治具测验成果输出成果是否正确，格式是否符合要求。4、检验操作按钮、电源、以及气动操控部分的安全性。5、检验夹具的稳固性及保护措施，特别关注特殊部件，例如外置光纤MIC主动插卡装置，转接板固定模块，压板下针模块，以及其它特殊切换装置等。宁波自动FCT治具供应商在FCT功能测试治具上电后一定要检测各组电压是否正常，每个模块供电电压是否正常。



各类电子产品的实装电路板[PCBA]在批量生产进程中，设备状况和人为操纵要素都能够引进缺点，因而需求在生产中参加各种测验设备和测验东西，以确保一切出厂的实装电路板契合规划的尺度和参数。即便如今，关于一些俭朴的被测板的FCT测试治具，基于简化规划和削减制造成本思索，咱们有时还是会选用手动或许半自动的测验计划[FCT测试治具是一种用来测验半成品/制品或生产环节中的某一个工序，以此来判别被测目标是不是达到了初始规划者意图的机械辅佐设备[FCT测试治具使用于模仿、数字、存储器[RF和电源电路，关于每一形式需求相对应的FCT测试治具。

自动化FCT治具测试系统适用于FCT治具各种白色家电控制板（洗衣机、冰箱、空调、各种小家电控制板）生产线的功能测试。无论是在成本投入、生产效率还是质量控制方面，其性能和价值都远超传统的人工检测。特点：可满足各种控制主板功能测试的需要。可扩展性：新产品只需要更换夹具和相应软件的准确性和可靠性。用于测试硬件和组件的可用性。操作简单，无需人工判断经济。节省人力，单元测试成本低。自主创新：自主知识产权及相关优惠，省钱。有效减少人员投入，节约率高达50%。与人工测试相比，公司整体投资下降了8%。效率：采用单机双头设计，有效提高UPH[容量]；与单站人工测试相比[UPH]容量增长率高达100%[FCT功能测试治具在上电前一定要检测系统各个模块是否正确接地。



FCT与ICT是的专业，缺一不可，一般流程是先过ICT治具在接FCT治具，可保证板子良率达90%以上，这些别人走过的冤枉路，在此跟各位分享，不要以为省了小钱，后面花大钱□ICT治具是专属于ICT设计上的治具，测PCBA上的各种电阻，电容，电感，二极管，三极管□IC等元器件、良率以及肉眼上无法辨别的缺失□FCT功能测试治具是对产品的功能进行测试的设备，它主要测试对象为上电后的测试，主要包括电压、电流、功率、功率因素、频率、占空比、亮度与颜色、字符识别、声音识别、温度测量、压力测量、运动控制□FLASH和EEPROM烧录等测试项目□FCT治具功能测试依据控制模式的不同，可以分为手动控制功能测试、半自动控制功能测试。宁波自动FCT治具供应商

FCT治具有电动/汽缸/手动快速夹、手动曲柄等各式机构。宁波自动FCT治具供应商

FCT治具功能测验系统是测验pcba资格的测验工具，分为两少数。一个是主体少数，另一个是测验夹具少数。主体少数包括计算机系统和信号采样系统，这少数很普遍。测验夹具少数是固定大小，根据不同的目标测验板制作固定、钻头孔。两者是用带状电缆连接的。测验其他主机时，只需更换测验夹具，从计算机中调用相应的测验程序即可。测验过程全部由计算机自动完成，并报告测验结果。因为不需要人工干预，所以对测验人员没有严格的要求，制作工或新手也可以完成测验，计算机自检、效率都有保障□pcba测验是pcba加工厂非常重要的一少数，位于制作过程的背面，是保证pcba质量的重要手段。宁波自动FCT治具供应商

上海隆兴旺电子科技有限公司位于鲁南路78弄28号8幢1层，是一家专业的一般项目:机械设备销售。机械零件、零部件销售:机械电气设备销售，金属材料销售，日用品销售:气压动力机械及元件销售:电子产品销售:电力电子元器件销售:电气设备销售，器仪表销售。照相机及器材销售:化工产品销售(不含许可类化工产品)，五金产品零售:服装服饰零售:化妆品零售:鞋帽零售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)公司。隆兴旺是上海隆兴旺电子科技有限公司的主营品牌，是专业的一般项目:机械设备销售。机械零件、零部件销售:机械电气设备销售，金属材料销售，日用品销售:气压动力机械及元件销售:电子产品销售:电力电子元器件销售:电气设备销售，器仪表销售。照相机及器材销售:化工产品销售(不含许可类化工产品)，五金产品零售:服装服饰零售:化妆品零售:鞋帽零售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)公司，拥有自己**的技术体系。公司坚持以客户为中心、一般项目:机械设备销售。机械零件、零部件销售:机械电气设备销售，金属材料销售，日用品销售:气压动力机械及元件销售:电子产品销售:电力电子元器件销售:电气设备销售，器仪表销售。照相机及器材销售:化工产品销售(不含许可类化工产品)，五金产品零售:服装服饰零售:化妆品零售:鞋帽零售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的FCT治具□ICT治具，屏蔽箱，新能源测试。