

ICT测试架PCB电子元件测试

产品名称	ICT测试架PCB电子元件测试
公司名称	中山市腾博电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:气敏元件测试仪 品牌:001
公司地址	中国 广东 中山 火炬开发区尚高新地雅庭5栋16卡
联系电话	13640465439

产品详情

ict测试治具介绍： ict测试治具即incircuitest测试治具的缩写，就是在线检测、测试治具。是对在线元器件的电性能及电气连接进行测试来检查生产制造缺陷及元器件不良的一种标准测试设备。它主要用于检查在线的单个元器件以及各电路网络的开、短路情况，具有操作简单、快捷迅速、故障定位准确等特点，ict测试治具可进行模拟器件功能和数字器件逻辑功能测试，故障覆盖率高，对每种单板需制作专用的针床，这个针床在工业生产上就叫它ict测试治具。

ict测试治具有单面双面之分，通用天板方便交换机种

，使用可调培林座，容易保养，使用压克力&电木&fr-4

材质（或指定），直接gerber文件处理生成钻孔文件，保证钻孔精度。

测试程式自动生成，避免手工输入出错之可能适用于tri、jet、newsys、okano、tescon、takaya、gwposhell、src、concord等ict机型。两被测点或被测点与预钻孔之中心距不得小于0.050"（1.27mm）。以大于0.100"（2.54mm）为佳，其次是0.075"（1.905mm）。 ict测试治具能够检查制成板上在线元器件的电气性能和电路网络的连接情况。能够定量地对电阻、电容、电感、晶振等器件进行测量，对二极管、三极管、光藕、变压器、继电器、运算放大器、电源模块等进行功能测试，对中小规模的集成电路进行功能测试，如所有74系列、memory类、常用驱动类、交换类等ic。 ict测试治具通过直接对在线器件电气性能的测试来发现制造工艺的缺陷和元器件的不良。元件类可检查出元件值的超差、失效或损坏，memory类的程序错误等。对工艺类可发现如焊锡短路，元件插错、插反、漏装，管脚翘起、虚焊，pcb短路、断线等故障。测试的故障直接定位在具体的元件、器件管脚、网络点上，故障定位准确。对故障的维修不需较多专业知识。采用程序控制的自动化测试，操作简单，测试快捷迅速，单板的测试时间一般在几秒至几十秒。 在线测试通常是生产中第一道测试工序，能及时反应生产制造状况，利于工艺改进和提升。ict测试治具测试过的故障板，因故障定位准，维修方便，可大幅提高生产效率和减少维修成本。因其测试项目具体，是现代化大生产品品质保证的重要测试手段之一。

本产品的加工定制是是，类型是气敏元件测试仪，品牌是001，型号是I0111，测量范围是电子元件，测量频率是50（Hz），测量精度是0.1，适用范围是电子产品