

清溪电路板测试自动线 亿昇精密波峰焊

产品名称	清溪电路板测试自动线 亿昇精密波峰焊
公司名称	深圳市亿昇精密工业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区新零售数字化产业园C栋210
联系电话	13651410871 13651410871

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市亿昇精密工业有限公司

亿昇精工始终坚持将科研研发和市场销售作为工作的核心；优化和整合企业资源，使企业走高新科技、高起点道路；并擅长于非标自动化生产设备的开发（如焊接设备、光学检测设备、ICT检测设备、烧录设备等），以满足不同客户需求。

PCBA功能测试简介

单片机控制功能测试

制做夹锁治具或气动治具，然后把探针引出来。把输入，输出，电源接到单片机电路，让单片机自动跑测试程序模拟输入，且量测输出的正确与否。

单片机功能测试治具主要有以下部分：

- 1，测试夹具，把产品的输入，输出接口引伸出来。
- 2，MCU控制板：整个测试流程及测试值的判断。输入及输出的控制。显示控制

3, 信号源板：提供测试时需要的各种信号源

4, 继电器板：切换各种输入，输出

5, 量测板：产品输出部分的量测，判断好否

6. 显示模块：显示测试结果及显示测试状态，一般为LCD及数码管

特点：单片机功能测试价格适中，测试，测试品质好，人为介入少。但通用性不强，一般只能一个机种配一个夹具

ICT Test 主要是*测试探针接触PCB layout出来的测试点来检测PCBA的线路开路、短路、所有零件的焊接情况，电路板测试自动线，可分为开路测试、短路测试、电阻测试、电容测试、二极管测试、三极管测试、场效应管测试、IC管脚测试(testjet` connect check)等其它通用和特殊元器件的漏装、错装、参数值偏差、焊点连焊、线路板开短路等故障，并将故障是哪个组件或开短路位于哪个点准确告诉用户。(对组件的焊接测试有较高的识别能力)

ICT在线测试仪的优点

- 1.使产品一次良品率提高：提供大量的统计数据，以便生产管理者对生产工艺进行及时监督，调整，管理。
- 2.减少误判错误：ICT对错误检测将准确稳定，避免人员对故障的错误猜测。
- 3.减少操作费用：ICT是一次性对整板进行测试，也可以同时测试多块联板，只需一个操作员工。
- 4.产品经过ICT测试以后，为后段的功能测试扫除一切隐藏性问题.
- 5.现代化的电子生产线，拥有ICT进行测试，是产品质量优良的卡片!是您接单的有力助手，是客户发单的信心保证

清溪电路板测试自动线-亿昇精密波峰焊由深圳市亿昇精密工业有限公司提供。清溪电路板测试自动线-亿昇精密波峰焊是深圳市亿昇精密工业有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王先生。