

亿昇精密选择性波峰焊 安徽ICT测试自动运行机构

产品名称	亿昇精密选择性波峰焊 安徽ICT测试自动运行机构
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, ICT测试自动运行机构, 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

定义在线测试, ICT, In-Circuit Test, 是通过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手段。它主要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。

在线测试通常是生产中一道测试工序, 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。

ICT测试仪优势

1、降低损耗, 节约成本, ICT在线测试仪是以小电流、小电压进行小信号静态检测, 能够有效的防止电路板因有短路等故障通电后烧坏器件或电路板, 将生产损耗大大降低, 节约成本。尤其是将电路板故障发生在生产过程中, 成本最低约是发现在用户端成本的百分之一。

2、使用先进的(ICT)是趋势所趋, 现代化的生产趋势是以适当的设备取代人, 以节约成本, 提高生产率, ICT在电路板的制造业已普遍使用。

亿昇精密选择性波峰焊-安徽ICT测试自动运行机构由深圳市亿昇精密工业有限公司提供。深圳市亿昇精密工业有限公司为客户提供“光学检测设备, 焊接机, 焊接机器人, 回流焊设备, 工装, 治具等”等业务, 公司拥有“亿昇”等品牌, 专注于电子、电工产品制造设备等行业。在深圳市宝安区西乡街道南昌社区易捷通智慧产业园C座210的名声不错。欢迎来电垂询, 联系人: 王先生。