

供应飞针测试

产品名称	供应飞针测试
公司名称	深圳华普通用科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本TAKAYA 型号:APT-820S
公司地址	深圳市南山区科技园北区新西路2号东方信息港2 栋3楼301号
联系电话	0755-86677030 13590276810

产品详情

产品介绍：

飞针测试【深圳华普通用科技有限公司(光谱仪：www.hpge.com.cn) 联系电话:13590276810,咨询qq:2577895416】新一代飞针测试机apt-820飞针测试仪以移动探针的方式对电路板进行在线测试。板的上侧有可移动测试针,下侧有自由定位针,不需要任何治具就可以进行在线测试,而且最小测试间距可达0.2mm.机型采用轻便式设计,专门针对难以用治具方式进行电气测试的微小间距和超高密度小型电路板。

特征：

1. 花岗岩平台

机器平台是花岗岩结构，长年使用不会变形。永久保持结构平面精度和高精度测针定位

2. 测试可靠性高

对易于充电荷的电容，装载了自动放电功能，在测试时保护测定部。
Irc元器件的测定信号的全部模式、量程都在0.3v以下,不会对ic产生任何不良影响。

3. 测试程式简单制作

具有基准值产生功能和数据编程功能,还可表示测定波形和周遍电路图

测试数据的编程和调整都可在短时间内完成

测试坐标的修改和变更可利用屏幕坐标图边看边做,简单易行

4. 接触不良重测功能

备有四方向测针微小移动,自动再检测功能,以防止产生误判定

5. 影象辨识系统/高亮度双色led照明

以ccd摄像器和光学影象辨认系统对坐标进行补正,解决被测板自身的倾斜和伸缩问题

对因回路原因而不能进行电测的元器件,可进行器件有无,种类和装配方向的光学检测

机内在不同角度装有四个红,蓝两色的led照明单元,可按被测元器件的颜色,形状和项目调整亮度,进行最佳设定.影象辨识能力的可靠性高.

6. ic开路测试系统(选件)

装有2枚以独立技术开发的传感棒,以电气方式检测出qfp和sop的ic焊接浮脚.测试时不受引脚形状和焊盘尺寸的限制,soj,bga等各种ic焊接浮脚也能测出

7. 备有自动传送系统

8. 具备各种自动检测功能

9. 机器占地面积很小(w1,090 × d850 × h1,175 mm)

10.小型板专用测试机(可测板最大尺寸330 × 250 mm)

飞针测试程式的制作的步骤：第一：导入图层文件，检查，排列，对位等，再把两个外层线路改名字为fronrear.内层改名字为ily02,ily03,ily04neg(若为负片),rear,reamneg。第二：增加三层，分别把两个阻焊层和钻孔层复制到增加的三层,并且改名字为fronmneg,reamneg,mehole.有盲埋孔的可以命名为met01-02.,met02-05,met05-06等。第三：把复制过去的fronmneg,reamneg两层改变d码为8mil的round。我们把fronmneg叫前层测试点，把reamneg叫背面测试点。第四：删除npth孔，对照线路找出via孔，定义不测孔。第五：把fron,mehole作为参考层,fronmneg层改为on,进行检查看看测试点是否都在前层线路的开窗处。大于100mil的孔中的测试点要移动到焊环上测试。太密的bga处的测试点要进行错位。可以适当的删除一些多余的中间测试点。背面层操作一样。第六：把整理好的测试点fronmneg拷贝到fron层，把reamneg拷贝到rear层。第七：激活所有的层，移动到10,10mm处。第八：输出gerber文件命名为fron,ily02,ily03,ily04neg,ilyo5neg,rear,fronmneg,reamneg,mehole，met01-02,met02-09,met09-met10层。

然后用ediapv软件 第一：导如所有的gerber文件fron,ily02,ily03,ily04neg,ilyo5neg,rear,fronmneg,reamneg,mehole，met01-02,met02-09,met09-met10层。第二：生成网络.net annotation of artwork按钮。第三：生成测试文件.make test programs按钮，输入不测孔的d码。第四：保存，第五：设置一下基准点，就完成了。然后拿到飞针机里测试就可以了。