

全自动锣板机 无应力PCB分板机 冲床分板机

产品名称	全自动锣板机 无应力PCB分板机 冲床分板机
公司名称	东莞市祥杰电子科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:祥杰 型号:XJ-L830 最大切割速度:100mm/s
公司地址	中国广东东莞市常平镇常黄路朗贝路段98号（即朗贝加油站对面）
联系电话	86-0769-89224069 13712241585

产品详情

视觉锣板机 ，全自动视觉锣板机 ，xj-l830 特点:

- 1.配置高像素ccd放大镜头，辅助程式示教及编辑功能，精度更高更精确，图像更清晰。方便区块程式和单步程式编辑及修改。
- 2.两平台交互工作的pcb的上下料装置，能有效地降低机器闲置时间，从而达到理想的生产效率。
- 3.自动mark点定位校正系统，移动路径有实时显示和模拟路线跟踪，显示一目了然，自动对位校正功能，切割精度更高，pcb只要在80mm²之内的范围内放偏，机器视觉都可以进行自动路线校正，放宽了操作员在放板时精度的要求。大大提高了工作效率。
- 4.刀具寿命监测，铣刀切割一业距离后会自动上升和下降至另一段未切割的刀刃位置，上下距离及次数可根据刀刃长度设定，以延长铣刀寿命。
- 5.透明的安全门设计，使加工过程一目了然，开门有急停预防加工时的意外，提供一个安全检查的操用环境。
- 6.光标取点编程方式，大大提高了编程效率和减少了编程时间

视觉锣板机 ，全自动视觉锣板机 ，xj-l830原理和应用范围：

主要是利用铣刀高速运转将多连片刚性pcb板,按预先编程路径将之分割开来的设备,克服了以往走刀式和走板式分板机只能直线分割的局限性。

视觉锣板机,全自动视觉锣板机,xj-l830应用范围:

适用于邮票孔连接且不规则的刚性pcb拼板分割。

视觉锣板机,全自动视觉锣板机,xj-l830性能指标:

1, overall (概述) 设备尺寸: 1220mm*1450mm*1420mm 重量: 500kg
底脚可调高度: 60~110mm

2, manipulator(机械手) 操纵马达类型: panasonic minas a4系列 操纵马达重复精度: 0.001mm
各轴最大工作范围: 680mm*360mm*50mm

3, work station (工作台) 板的定位方式: 治具定位、万能顶针定位、视觉校正
上下板方式: 人工放置 分板最大尺寸: 320mm*320mm 板最大厚度: 5mm

4, fixturing (夹具) 刚性夹具: 万能顶针(金属)和专用防静电治具
上端夹紧: 采用孔定位方式

5, spindle motor(主轴) 功率: 400w 最大转速: 40000rpm/min
冷却方式: 自然冷和风冷两种 更换工具方式: 专用扳手更换

6, routing capability (切割能力) 最大切割速度: 100mm/s 最大移动速度: 3000mm/s
切割重复精度: 0.01mm

7, vacuum system (真空系统) 过滤系统功率: 1.5kw220v单相电机
过滤器: 立式和卧式两种

8, utilities (效用) power (功率): 2kw ac220v air supply (气压): 2~5kg/cm²

9, programming (程序) 编程方式: 在线编程 编辑功能: 直线、斜线、圆弧、圆
程序存储: 跟据需要选择存储位置 配置编程ccd: computar系列高像素彩色ccd

刀具直径补偿：提供不同角度不同形状补偿供用户选择

过滤器设定：每次加工完成自动清洁过滤器并将灰尘集中到集沙尘箱

10, operation monitors (操作监视) 三色灯：高亮度三色灯监视机器的各种工作状态

工具好坏检测：刀具寿命自动检测，使用时间检测

马达过热检测：具有过热、过载、低电压等保护功能

伺服过载检测：具有过载、线路是否正常、低电压等保护功能

工具寿命跟踪：刀具寿命自动检测，

分板计数：分板型号、分板计数，多样化的计数方式。

机器报错记录：软件自动记忆机器所有报警记录

11, accuracy (精度) 轴位置精度：0.001mm 分板精度：0.01mm

12. safety (安全防护) 工作范围保护罩：采用四面密封保护方式

门的互锁保护传感器：前后安全门微动开关感应，紧急停止按钮：左右工作台

视觉锣板机，全自动视觉锣板机，xj-l830功能特点：1.配置高像素ccd放大镜头，辅助程式示教及编辑功能，精度更高更精确，图像更清晰。方便区块程式和单步程式编辑及修改。

2.两平台

交互工作的pcb的上下料装置，能有效地降低机器闲置时间，从而达到理想的生产效率。

3.自动mark点定位校正系统，移动路径有实时显示和模拟路线跟踪，显示一目了然，自动对位校正功能，切割精度更高，pcb只要在80mm²之内的范围内放偏，机器视觉都可以进行自动路线校正，放宽了操作员在放板时精度的要求。大大提高了工作效率。

4.刀具寿命监测，铣刀切割一业距离后会自动上升和下降至另一段未切割的刀刃位置，上下距离及次数可根据刀刃长度设定，以延长铣刀寿命。

5.透明的安全门设计，使加工过程一目了然，开门有急停预防加工时的意外，提供一个安全检查的操用环境。

6.ccd对位，分切前可以模拟路径。减少不必要的错误。

视觉锣板机，全自动视觉锣板机，xj-l830出货包装：

主要按客户要求，看具体情况，距离远近，选择是用缠绕膜或是木箱。

视觉锣板机，全自动视觉锣板机，xj-l830售后服务：

- 1，自购机之日起非人为原因整机免费保修一年。
- 2，保修期之后一直提供机器的技术支持和维护。
- 3，售后服务及时快速优质，为客户节省时间增加效率。