

曲线分板机 PCB-360

产品名称	曲线分板机 PCB-360
公司名称	东莞市雷科自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:LEKON 型号:PCB-360
公司地址	ajlen1990@163.com
联系电话	13532883568

产品详情

pcb-360是一台利用铣刀高速运转将多连片方式的pcb板按预先编辑好的路径分割的设备。取代了人工折断、c-cut或push的切割瑕疵，提高产品质量，减少报废率，本机采用人机界面windowsxp作业系统，简明而人性化的界面设计，自动切割路径校正系统，高像素ccd程序制作及区块程序和单步程序编辑及修改，两平台交互工作的pcb的上下料装置，能有效地降低机器等待时间，从而达到理想的生产效率。

配置高像素ccd放大镜头，辅助程序示教及编辑功能，精度更高更精确，图像更清晰。

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3mm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。

程序的左右工作台复制、区块复制、陈列、多角度连接板复制、单步跟踪修改功能、区块编辑修改功能，精确简化了程序制作的时间，提高编辑效率。

大功率进口风机制作的吸尘器和10v的高电压静电消除装置，吸尘效果更加理想，噪声更小。

刀具寿命监测，铣刀切割一定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，延长铣刀寿命。

透明的安全门设计，使加工过程一目了然，开门有急停和减速50%运行的两种方式供不同的客户选择，急停是预防加工时的意外，提供一个安全检查的操作环境。减速50%是为了在做程序的时候方便编程人员对加工过程的监视。

利用两平台连滑交换加工放置pcb基板，减少等待时间，提高产量。

技术参数：



1	<p>单工作台面积</p> <p>双工作台面积</p>	<p>320mm × 320mm</p> <p>322mm × 650mm</p>
2	<p>xyz最大移动行程</p> <p>xyz 最高移动速度</p>	<p>700mm × 345mm × 50mm</p>
3	<p>导轨/丝杆</p> <p>sliding track/guide screw</p>	<p>tb</p>
4	<p>切割精度</p>	<p>0.1mm</p>
5	<p>定位精度</p> <p>重复定位精度</p>	<p>± 0.05mm</p>
5	<p>伺服系统</p> <p>server system</p>	<p>panasonic进口伺服电机</p> <p>imported panasonic servomotor</p>
6	<p>主轴马达功率</p>	<p>高速变频电机 (400w)</p>

	主轴马达转速	10000-rpm/min-60000rpm/min
7	主轴转速	60000rpm/min
8	主轴刀具	0.8mm~3.0mm
9	视觉系统	自动校正，自动定位
10	编程	在线编程
11	控制主机	adlink工控
	mainengine control	adlink industrial control
12	切割功能	可执行直线、斜线、圆弧、圆的切割
13	粉尘处理	静电消除器处理
	集尘方式	下集尘和独立集尘
14	集尘机尺寸	780mm × 650mm × 1600mm

15	电源功率	三相380v 3.5kw
16	空气压力	2-4kg/cm ²
17	机台尺寸	1220mm × 1400mm × 1300mm
18	机台重量	750kg

配置（品牌）

1	镜头	computar ex2c
2	ccd	sony 540xccd
3	电机	panasonic minas -a5t系列伺服电机
4	运动控制卡	hfc pci-9074

5	静电消除器	static-st401a系列
6	工控主机	工控主机 (rmc-8401/6113lp4/300atx/8651vna/p4 2.8g 2cpu(s)/1g ddr/80g/cdrom)
7	显示器	dell/ 液晶lcd17
8	控制软件	mlf n.0.1 正试版
9	主轴	国产星晨、
10	变频器	四方高频变频器
11	滚珠丝杆	tbi进口精密研磨滚珠丝杆
12	导轨	hiwin进口直线导轨
13	模组滑台	hiwin进口直线导轨