

高精度pcb线路板雕刻机、电路板雕刻机、制版机打样机

产品名称	高精度pcb线路板雕刻机、电路板雕刻机、制版机打样机
公司名称	山东玲珑数控设备有限公司
价格	13800.00/件
规格参数	品牌:lcut 型号:3030 电源电压:多款供选
公司地址	中国 山东 济南市 济南市历城区华山镇
联系电话	86 0531 88265622 13583145084

产品详情

品牌	lcut	型号	3030
电源电压	多款供选	额定功率	800 (W)
铣刀直径	3.175 (mm)	主轴钻速	24000 (r/min)
套爪夹头	3.175	高度	150 (mm)
适用范围	玲珑雕刻机可以适用于小物件的雕刻切割，如月饼模雕刻，精度高速度快，铜铝雕刻切割，模具雕刻，木材切割雕刻，工艺品雕刻切割，工艺品盒子雕刻，建筑模型制作，室内装饰，	重量	90 (kg)

lcut-3030 pcb雕刻机,除具有对线路板钻孔,雕刻,切割,线路隔离宽度设定,全图和指定区域雕刻,断点续传,铣边及异型孔等功能外,还采用多把刀组合雕刻方式,杜绝一块板子需要几个小时的情况,精琢pcb雕刻机是国内pcb线路板雕刻机,pcb钻孔机,pcb打样机,pcb制版机,实验室线路板雕刻机产品中功能最强,性价比最高的pcb雕刻机.

结构说明：机械部分传动机构x、y、z均采用高精度导轨，滑块预紧装置，保证滑块无间隙，机器整体结构采用铸造配件，整体铣平，导轨支撑面平整、稳定、xyz各轴均采用德国原装进口滚珠丝杆，运动平稳，雕刻精度高，速度快，整体机床震动小。

pcb制板机lcut-pcb3030产品概述：从事电子线路设计的人都深有体会，设计一件产品最烦的事情就是搭板实验，而搭板实验最烦的应该是印刷电路板的制作。虽然现在大多数人把这件烦人的事情交给线路板厂去处理了，但等待3天到1周的时间确实太久了。新的设计灵感往往因这种烦、等而被放弃。线路板制作机可以在几分钟内自动完成一张线路板的制作，让您的灵感瞬间实现。

lcut-3030 pcb雕刻机主要特点: 1.高效:制作一张普通100*100 (mm) 线路板仅需几分钟。
2.精确:数控钻孔最小误差小于1mil(0.025mm)。 3.方便自动:软硬件安装简便,制作就是点击操作。
欢迎您联系我们获得pcb制板机的更多信息。

产品概述 1.在覆铜箔板上钻孔。 2.控制切入深度精铣,用雕刻刀剥掉不需要的铜箔,形成导线焊盘。
3.透铣、沿外形线进刀,使电路板与板材分离。 4.原点直接设置、复位功能。
5.软件虚拟加工,可预览加工路径。 6.实时加工路径、进度显示。
7.多孔径钻孔一次完成,省却了频繁的换刀工序。 8.断点续雕,任意位置停止、恢复雕刻。 9.组合雕刻,
可设置两把刀加工,最大程度的缩短加工时间。 10.任意区域选择雕刻,满足补雕、精雕的需要。 11.无级
调速高转速主轴电机,转速最高达24000rpm。 产品优点:
1.此雕刻机能够刻双面板,而且雕刻过程非常简单。
2.雕刻速度可以改变,可以刻出相对较细的线路来,而且雕刻过程中可以暂时停止。
3.具有断点续雕和区域雕刻功能,这样可以弥补在雕刻过程中因一些情况所导致的铜皮没有刻透的现象。
4.雕刻过程中可以调节z轴,这样就可以避免因为基板不平而刻不到电路板。 5.具有铣平面的功能,基
板在经过多次钻孔和雕刻后可以通过铣平面来调整基板的平整,而且还可以把基板上钻的孔去除掉,
便于双面板定位。 6.具有试雕功能,可以最大限度的保证铜版能够全部被雕刻到。
7.可以雕弧形边,解决了以前国产和德国雕刻机不能雕弧形边的问题。

lcut-pcb雕刻机产品描述: 主轴电机: 800w水冷变频电机,稳定寿命长

线路板安装: 机械卡装或双面胶粘贴,使用方便

控制部分: 专业高速度,高细分驱动器,专业的pcb控制系统 程序运行: 联机 接口方式

: 专业数据连接线或者rs232 (此机型相对速度较慢) 程序部分: pcb文件存储方式 pcbgerber 可适用软件
protel99等多种 操作程序界面

: 根据不同的加工方式本别对pcb进行雕刻,隔离,钻孔,切割等高精度加工。 线路隔离功能: 有
指标部分: 加工面板 单/双面板 最大加工板面 (mm) 300 × 300加工面数量: 两面 最小加工线径 (mil) 6-8
最小加工线距 (mil) 6-8钻孔深度 : 0.02 ~ 3mm 钻孔孔径 : 0.4 ~ 3.175mm 最小步进距离 (mm) 0.003125
工作速度 (mm/s) : 0-8000mm/min,或者0-4200mm/min, 0-20加工中可调主轴转速 (r/min) 24000
主轴功率 (w) 800工作方式: 半自动 电源 ac220v 50hz 操作系统 windowsxp/vista 附送: 雕刻刀 (把) 10
附送: 钻头 (支) 10