

PCB雕刻机 线路板雕刻机

产品名称	PCB雕刻机 线路板雕刻机
公司名称	青岛精特数控设备有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市市南区山东路
联系电话	86-053218353299322 18353299322

产品详情

[PCB雕刻机、线路板雕刻机](#)

产品名称：线路板雕刻机

产品型号：TCUT-3030PCB

工作面积：300*300mm

产品用途：线路板雕刻 切割 钻孔 铣平 隔离

外形尺寸：600mm × 610mm × 600mm

重 量：85kg

主轴功率：800W

电 源：220V/50HZ

优惠活动：暂无

精特系列线路板雕刻机可快速制作电路板样品，缩短研发时间，节省开发成本，于实验内完成样品具有高度保密性。精特线路板雕刻机体积小不占空间，具有线路板钻孔，线路雕刻，外形切割，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,是您电路板设计的最佳利器。在雕刻过程中，由电脑控制加工深度和速度，完全不需经手动调整及反复试刻。精特系列PCB雕刻机是国内PCB线路板雕刻机，PCB钻孔机，PCB打样机，PCB切割机，实验室线路板雕刻机等众多产品中功能最强,性价比最高的PCB雕刻机。可降低开发成本及提高学生设计制板的兴趣和实践能力，它广泛适用于各大专院校电子相关专业、电子开发公司，军工，办公、政府等领域。

参数说明：

机体结构：整体铸件，工作台面整体铣平

工作速度：可调

传动方式：X,Y,Z三轴精密丝杠传动

驱动类型：步进电机

工作范围：300 x 300mm

主轴电机：800W水冷变频电机

最小加工线径：6-8mil

主轴转速：0 - 24,000rpm/min

最小加工线距：8mil

电 源：AC220V 50Hz
orAC110V 60HZ

最小步进距离：0.003125mm

操作系统：WindowsXP

雕铣速度：5000mm/min

工作湿度：30% - 75%

主轴功率：800W专用水冷变频电机

机器尺寸：600X610X600mm

加工面板：单/双面板

包装尺寸：820X780X810mm

线路隔离：有

净 重：85kg

兼容软件：PowerPCB, Protel99等

总 重：95kg

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。

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，龙门运行方式。X，Y，Z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。同以前机器相比，技术上做了明显改进，首先在机械结构上，采用了精度更高的三轴精密丝杠传动方式。这种方式同原来同步带传动相比，不仅精度提高，而且长期使用不老化，不存在误差等问题。