

台式PCB雕刻机 SUV3530 远苏精电 PCB制板机 电路板雕刻机 钻孔机

产品名称	台式PCB雕刻机 SUV3530 远苏精电 PCB制板机 电路板雕刻机 钻孔机
公司名称	天津远苏精电科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	加工面积:35*30cm 型号:SUV3530 主轴转速:0-60000转
公司地址	天津市武清开发区福源道18号
联系电话	18602218302 18602218302

产品详情

桌面式PCB雕刻机 电路板雕刻机 线路板雕刻机 PCB制板机 实验室PCB实训设备SUV3530

一、产品概述：

远苏精电SUV3530 PCB 雕刻、钻孔一体机是一种机电、软件、硬件互相结合的高科技一体机产品，它利用物理雕刻过程，通过电脑控制，实现快速在空白的覆铜板上把不必要的铜箔铣去，形成定制的PCB，使用简单、精度高、省时、省料。

二、技术参数

加工范围单双面板
加工面积350 × 300mm
加工线径4mil
加工线距5mil
分辨率0.02mil(0.5um)
工作速度5.6m/min
主轴转速0 ~ 60000r/min，无级可调速（国产雕刻机主轴转速）
主轴功率95W
直线导轨进口直线导轨
传动方式进口滚珠丝杆
钻孔孔径0.3 ~ 3.175MM
钻孔深度0.02-3mm
钻孔速度150(孔/min)
控制方式电脑控制
通信方式RS-232/USB
操作系统Windows 98/2000/XP/Vista/7/10

内存配置256MB

体积630mm (L) × 760mm (W) × 450mm (H)

重量145kg

消耗功率350 W

电源220V/50HZ

支持软件支持Protel99se、Altium

Designer、CAD等常用EDA软件（支持所有pcb及gerber格式的文件）

三、产品亮点

- 1、自动原点定位：可以从任意位置自动回到设定的零点。
- 2、定位销与不对称定位技术：保证了定位的精确性与正确性。
- 3、断点续雕：从任意百分比开始雕刻，或雕刻到某一百分比结束。
- 4、虚拟加工：根据设定的参数，虚拟显示实际加工过程。
- 5、实时显示加工路径：加工前首先显示所有加工路径，在加工过程中实时显示当前位置。
- 6、任意区域选择雕刻：选择任意区域，进行雕刻。
- 7、组合雕刻/自动选择刀具：选择两把雕刻刀，自动分配雕刻区域。在不影响雕刻精度的情况下选择一把大雕刻刀，快速铣掉大块的空白区域。
- 8、钻孔：使用固定铣刀挖出任意孔，减少了换钻头的次数。
- 9、外形铣割：板子雕刻完成后进行外形铣割。
- 10、智能主轴转速优化功能：根据刀具自动优化主轴转速，从而提高雕刻精度。

快速线路板刻制系统软件由我公司自主开发，所见即所得的软件技术，告别了雕刻机软件过去复杂繁琐的G代码的时代。并拥有自主知识产权、软件著作权证书。

四、功能简介

- 1、放大、缩小功能，点击对应的按钮可以放大或者缩小视图界面。
- 2、顶层、底层按钮，可以快速查看设计图的顶层和底层。
- 3、刀具：可自由添加刀具参数。
- 4、仿真：可脱机仿真运行，查看工作路径以及预估工作时间。
- 5、移动：可通过电脑控制机器移动，也可通过设备按钮控制移动。
- 6、操作：所有工作过程操作简便，所见即所得，上手快，无需知识即可轻松操作。
- 7、软件下方实时显示光标所在坐标，线路板基本信息，加工剩余时间等信息。

- 8、运行、暂停、停止：工作过程中根据需要随时暂停、运行以及停止操作。
- 9、可在软件设置中设置工作完成后关闭雕刻机及计算机，方便无人值守时自动完成工作。
- 10、可在设置选项中选择通讯口，实现一台电脑控制一台或多台设备同时工作。