

# 快速PCB雕刻机 SUV2530 实验室PCB制板机 刻线钻孔一体雕刻机

产品名称	快速PCB雕刻机 SUV2530 实验室PCB制板机 刻线钻孔一体雕刻机
公司名称	天津远苏精电科技有限公司
价格	19600.00/台
规格参数	品牌:远苏精电 型号:SUV2530 加工面积:250*300mm
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

远苏精电 高精度PCB电路板雕刻机 实验室快速PCB制版机 钻孔机 SUV2530

雕刻机配套软件（快速线路板刻制系统软件）

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。

功能简介

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。

顶层、底层按钮，可以快速查看设计图的顶层和底层。

刀具：可自由添加刀具参数。

仿真：可脱机仿真运行，查看工作路径以及预估工作时间。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

## 技术参数

加工范围单双面板

加工面积250 × 300mm

加工线径4mil

加工线距5mil

分辨率0.04mil(1um)

工作速度3.6m/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0.4 ~ 3.175MM

钻孔深度0.02-3mm

钻孔速度120(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530mm ( L ) × 710mm ( W ) × 450mm ( H )

重量110kg

消耗功率250 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）

## 产品亮点

自动原点定位：可以从任意位置自动回到设定的零点。

定位销与不对称定位技术：保证了定位的精确性与正确性。

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。

虚拟加工：根据设定的参数，虚拟显示实际加工过程。

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。

任意区域选择雕刻：选择任意区域，进行雕刻。

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。

钻孔：使用固定铣刀挖出任意孔，减少了换钻头的次数。

外形铣割：板子雕刻完成后进行外形铣割。

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。

SUV2530线路板雕刻机套件，实验室快速PCB板制作设备PCB2580

SUV2530雕刻机+K80电镀机+C60裁板机 送配件及耗材