

PRESI-PCB精密切割机

产品名称	PRESI-PCB精密切割机
公司名称	普锐斯（上海）贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:PRESI 型号:FLEXICUT
公司地址	上海市长宁区镇宁路9号8楼D室
联系电话	021-52371277

产品详情

设备型号：flexicut

设备名称：pcb精密切割机

设备简介:

精密切割机，适用于板型pcb样品或小尺寸样品的切割取样，同时通过金刚石、立方氮化硼、氧化铝、碳化硅切割片实现精密定位切割，并最大限度减小损伤层深度。

技术参数：

电机

电机功率：575 w。

电源：220伏 / 单相 / 50 赫兹。

切割片

切割片材质：金刚石、立方氮化硼、氧化铝、碳化硅。

切割片尺寸： 75 – 200毫米。

切割片转速：300 – 2,500 转/分钟，无级调速。低速电机100 – 1,200 转/分钟可选。

安装孔尺寸：12.7 毫米。

显示控制

控制界面：液晶触摸屏。

授权操作：可启用开机密码保护。

程序储存：可储存3种工作参数。

切割

切割方式：手动和重力加载自动切割。

x轴行程：100 毫米，定位精度10 微米。

样品夹持：可适用各类样品夹具。

工作台

工作台面形式：

可选配内置移动工作平台，尺寸：390x200mm，y轴行程：230毫米。

可选配外置固定工作平台，尺寸：390x200mm。

冷却润滑

水箱容积：2.8升内置式水箱，一体式循环泵。

冷却喷嘴：1个可调式喷嘴。

功能特点：

工业级彩色液晶触摸屏，实现对所有工作参数的显示和控制；同时免除机械或薄膜按键后续的维护需求。

同类型设备中超大功率，且内置变频器可满足不同载荷条件下的扭矩、转速、进刀速度补偿，以确保工作效率及切割质量。

超大转速范围，适用金刚石、立方氮化硼、氧化铝、碳化硅等不同材质切割片，实现对各类样品材料的精密定位切割。

内置式循环泵及2.5

升水箱，结合可调式喷嘴，可在切割工作时提供充分的冷却和润滑，最大限度减小变形、损伤层深度。

最多3种切割工作参数的设置/保存/调用/修改。

x轴定位清零功能，方便设定切割厚度。

开机及数据库密码保护，实现实验室分级管理。

可选独立led光源，照明位置可调，方便实时工况观察。

工作腔门开关及防爆罩壳，全面满足ce安全标准。