PTC 切割机

PTC CT及CA系列陶瓷切割机专为高速、高精度切割多层陶瓷电容器，片式电感器，多层陶瓷模块和封装管壳等设计。通过其增强型软件和直接驱动运动系统，程序可自动调出切割位置、对准位置、摄像头位置、刀片速度、切割深度，并可记忆开始和结束位置，以实现自动切割，几乎不需要操作员的介入。

CT及CA系列切割机刀片和载片台可以单独加热，支持切割最大10英寸(254毫米)的方形陶瓷巴块，并可以对厚度高达9毫米的材料进行高质量切割。在自动模式下运行时，CT系列陶瓷切割机每秒可进行7次切割。使用光纤灯或LED灯可获得最佳对比度和视觉效果

- 最快切割速度7次/s
- 最高切割精度± 0.005mm
- 膜片自动上料和下料
- 一键式刀片更换装置
- 自动碎屑清洁系统
- 后处理钨钢刀片
- 外部过程监控
- 无限存储切割程序
- 用户界面简洁、易操作



CT08004

型号

PTC CT 系列陶瓷切割机

CT06004 (最大6"巴块)
CT08004 (最大8"巴块)
CT10001 (最大10"巴块)
CT12001 (最大12"巴块)

PTC CA 系列陶瓷切割机(自动上下料)

CA08001 (最大8"巴块)
CA10001 (最大10"巴块)

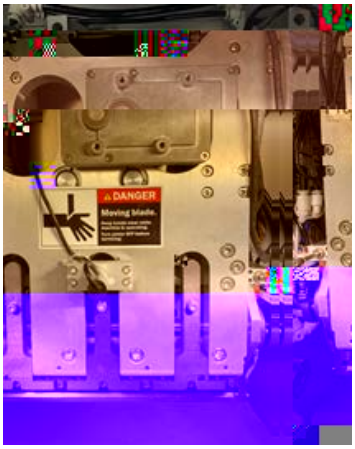


CA系列切割机工作台

参数

CA 系列

最大切割速度	7次/s
最大切割厚度	最厚9mm
刀片长度	4" - 10"
刀片宽度	0.75" - 1"
刀片厚度	0.4mm (可定制)
刀片温度	最高100°C
刀架温度	最高100°C
操作模式	自动&手动
设备尺寸	1870 mm (L) x 1465 mm (W) x 2025 mm (H)
电气柜尺寸	850 mm (L) x 500 mm (W) x 1440 (H)
设备重量	1.5 吨
电源	2 phase 220-230 VAC 20 Amp 50/60Hz
气源	100 psi, 7bar
真空	Venturi系统
认证	CE



CA系列切割刀头

CT 系列

最大切割速度	7次/s
最大切割厚度	最厚9mm
刀片长度	4" - 10"
刀片宽度	0.75" - 1"
刀片厚度	0.4mm (可定制)
刀片温度	最高100°C
刀架温度	最高100°C
操作模式	自动&手动
设备尺寸	1355mm (L) x 1465 mm (W) x 2025 mm(H)
设备重量	1.5 吨
电源	2 phase 220-230 VAC 20 Amp 50/60Hz
气源	100 psi, 7bar
真空	Venturi系统
认证	CE

选配

自动巴块上下料系统
厚巴块预热台
一键式刀片更换装置
自动清洁分离器产品残渣装置



自动清洁切割机构

关于PTC

成立于1987年的Pacific Trinetics Corporation(PTC)，一直致力于为电子行业提供最创新、先进的设备和制造系统。

PTC在多层电子元件行业以其设备质量和耐用性而闻名全球。服务用户涵盖大型知名企业、初创企业、科研机构及高校实验室等， 设备普遍用于LTCC、HTCC、MLCC、MLPC、MLI、MLV和固态锂电池等研发及生产。

基于多年的经验，PTC的工艺和工厂自动化部门与行业领导者合作，帮助企业工厂自动化升级改造，推进智能工厂建设。PTC在自动化、物联网和大数据分析方面的专业技术积累，不断地帮助企业在工业4.0中脱颖而出。

深圳市宇宸科技有限公司
地址：深圳市宝安区航城街道三力工业园3栋3层
电邮：info@easontek.com
电话：13392195873
网站：www.easontek.com