

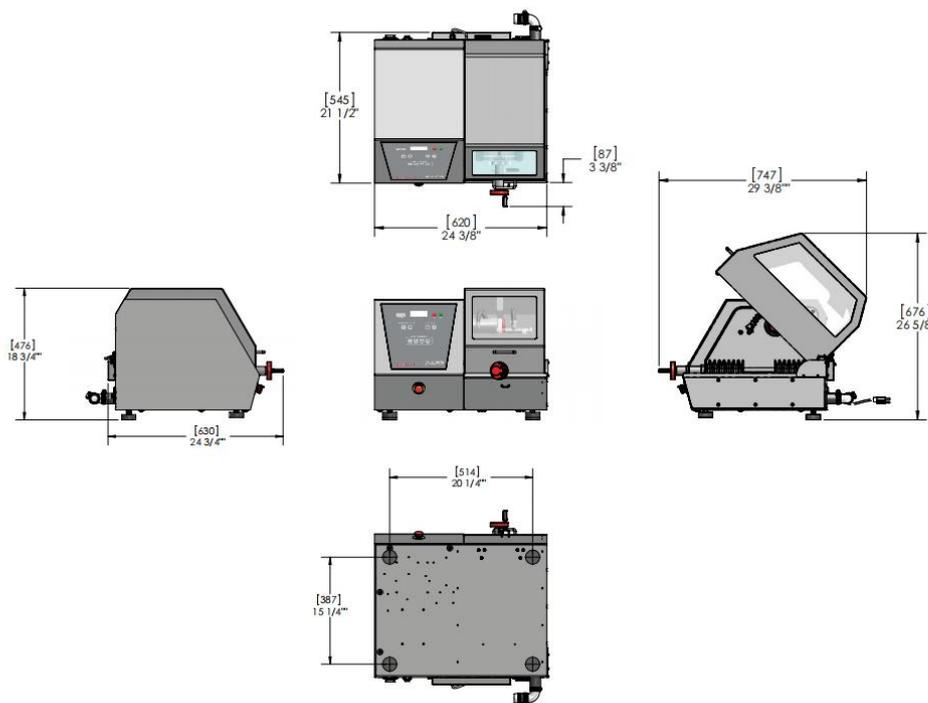
高速精密切割机

Allied TechCut 5™



一、简介:

Allied TechCut 5™可以预置程序精密切割不同尺寸的各种材料。可以高速自动切割材料，提高样品生产量。其微处理系统可以根据材料的材质、厚度等调整步进电动机的切割距离、力度、样品输入比率和自动进刀比率。TechCut 5™ 可以预置切割深度，当切割完成时，工作台自动将样品收回到原位置，停止锯片旋转并开始做散热处理。其X轴工作台适用于小型样品的精密切割，并且可以通过大型磨割切断锯获得样品的标准切面。



二、特点:

仪准科技(香港)有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>

可快速更换的夹具系统	Y轴可自动进行样品提升，调整范围为0.05”(1.27mm)-3”(76mm)每分钟
工作范围：X轴-6”(152mm)；Y轴-6”(152mm)；Z轴-2.5”(64mm)	Y轴通过手轮手动操作进行调整
锯片规格：1/2”(12.7mm)或1.25”(32mm)轴径的3-8”(76-203mm)锯片	可调锯片速度范围：500-5000RPM
可以通过高速自动回缩装置调整切割深度	可以通过调整力度（低、中、高）来自动优化进给率
样品旋转和脉冲模式处理复杂、圆形或较厚的样品（当使用可选的#5-5545旋转附件时）	1.25马力（950瓦）高扭矩电机
触摸开关控制所有功能	背射光四行LCD显示（公制或英制）
软启动功能允许锯片先“就位”，然后选择制样切割速度	采用活动喷嘴和清洁软管设计的循环冷却液系统

仪准科技（香港）有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>

防喷溅保护罩：采用电子安全联锁设计	切割室采用LED照明
不锈钢储液池 - 可选择配置内部的1?加仑（4.7升）或外置的7加仑（26.5升）	如果切割黑色金属，强烈推荐配置#5-5580磁性颗粒收集器
机器尺寸：24.5"宽 x 26.7"深 x 26.6"高（622 x678 x675mm）	重量：142磅(65公斤)
一年保修	美国ALLIED公司设计制造

三、型号：

编号	描述
5-5700-ER	TECHCUT 5™ 高速切割机
	采用外部储液池， 100-240V， 50/60Hz 单相
	包含： #80-ASSORT-4 assorted 8"切割锯片， 3"锯片法兰盘， 和32盎司切割液.
5-5700-IR	TECHCUT 5™高速切割机

仪准科技（香港）有限公司

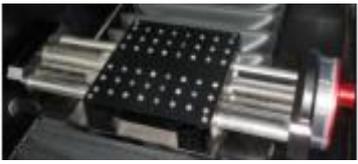
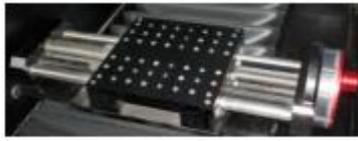
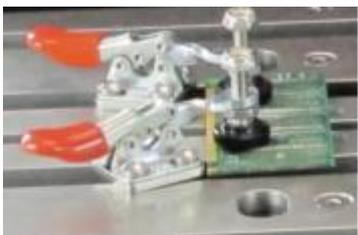
Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>

	采用内部储液池, 100-240V, 50/60Hz 单相.
	包含: #80-ASSORT-4 assorted 8"切割锯片, 3"锯片法兰盘, 和32盎司切割液.

四、选配配件:

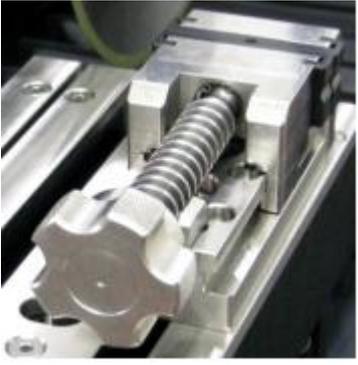
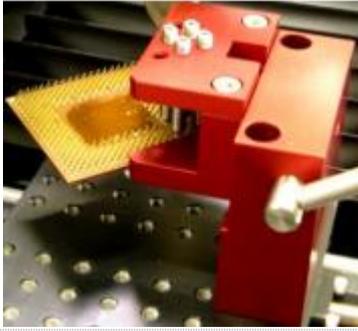
编号		描述
5-5330		T型工作台面
5-5320		X型工作台面 (25 μm分辨率)
5-5325		X型工作台面 (5 μm分辨率)
5-5350		最厚到1/4" 的样品夹具 (Pk/4)

仪准科技(香港)有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>

5-5525		快速滑动不锈钢夹具工作范围：2"
5-4050		垂直调整夹具，工作范围：2-1/4"
5-5520		凸轮锁夹具
15-1045		配合#5-5520使用的多功能夹具

仪准科技（香港）有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>

5-5530		1"工作范围的Z轴可调台面， 0.001"的增量
5-5540		可360° 旋转切割夹具，最小转动角度：0.1°，用于指定台面
5-5545		旋转切割附件
5-5555		双鞍钳

仪准科技(香港)有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>

5-5560		2"大小泪滴状夹具
5-5070		夹具旋转台, 40 mm直 径 x 25 mm 高, 360° 连续 旋转(2°分辨率), 采用锁紧螺钉

仪准科技(香港)有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>