



切割设备

全自动单轴划片机系列

72系列

7222用于8寸晶圆和诸如PZT、IR 玻璃等材料切割

7232用于大基板以及多层基板切割

7224用于8寸厚玻璃、陶瓷等硬质材料的切割

7234用于12寸厚玻璃、陶瓷等硬质材料的切割

7302为7232进阶版，可搭载更大台盘12"×10"

7304为7234进阶版，可搭载更大台盘12"×10"

机器特点

- 高效的工件搬运系统
- 连续数字放大成像系统
- 刀片磨损预估算法，减少测高时间提升UPH
- 二流体清洗功能保障卓越的加工效果



72XX系列

	7222	7232	7224	7234	7302	7304
工件尺寸	Ø8"	Ø12"	Ø8"	Ø12"	12" × 9" or Ø12"	12" × 9"
主轴	60K rpm/1.8kW or 2.2kW		30K rpm/2.5kW	60K rpm/1.8kW		30K rpm/2.5kW
刀片尺寸	2"~3"		4"~5"		2"~3"	4"~5"
尺寸	965×1785×1700	1100×1785×1700	965×1460×1700	1100×1785×1700		
重量	1200 kg	1350 kg	1200 kg	1350 kg		

Y轴	控制器	线性编码器/Y轴
	分辨率	0.1 μm
	累积精度	1.5 μm
	步进精度	1.0 μm
X轴		气动滑块
Z轴	重复精度	1.0 μm
	最大行程	30 mm (2.188" 刀片外径)
	分辨率	0.1 μm
θ轴	重复精度	4 arc-sec
	旋转速度	380°
清洁台		完全冲洗和干燥循环
	旋转速度	100 - 2000 rpm
	清洁方法	二流体清洗功能
电气		200-240VAC, 50/60 Hz, 单相电