



切割设备

全自动双轴八寸划片机

8220

8220是一款高精度、高性能的双轴(对向式分布)8寸全自动划片机,结合全新设计的操作系统,提供高效,低使用成本的切割体验。



机器特点

- 支持1.8kW或2.2kW大功率主轴(适用于更高要求的切割)
- 使用17英寸触摸显示屏,操作界面直观

最大工作盘尺寸		Ø 200 mm
X轴	切割范围	210 mm
	进刀速度输入范围	0.1 - 1000 mm/s
Y1 / Y2 轴	切割范围	210 mm
	单步步进量	0.1 µm
	定位精度	累积精度: ≤ 2µm / 210 mm 步进精度: ≤ 2µm / 5mm
Z1 / Z2 轴	最大行程	30 mm
	移动分辨率	0.1 µm
	重复精度	1.0 µm
θ轴	最大旋转角度	380°
主轴	主轴类型	对向式双主轴
	额定扭矩	0.33 N·m (1.8kW)
	最高回转速	60000 rpm
刀片尺寸		2"
清洗台	旋转速度	100 - 2000 rpm
	清洗方式	标配二流体清洗功能, 可选配高压泵清洗
动力规格	电气	380VAC, 50 / 60 Hz, 三相电
	空气	≥500 L/min
	主轴冷却水流量	4 L/min
	切割水流量	≥12 L/min
尺寸		1370 × 1330 × 1850 (mm)
重量		约2100 kg

半自动双轴十二寸划片机

6231

6231是一款高精度,高效率的双轴划片机。最大加工尺寸可达12寸,在同类型机器中占地面积最小。



机器特点

- 自动图像识别
- 多种对准模式满足不同需求
- 开发使用最小二乘法算法,保证线弧产品对准
- 支持多片定位全自动对准
- 支持切割序列自主设定

最大工作盘尺寸		Ø 300 或 300 × 300 mm
X轴	切割范围	310 mm
	进刀速度输入范围	0.1 - 1000 mm/s
Y1 / Y2 轴	切割范围	310 mm
	单步步进量	0.1 µm
	定位精度	累积精度: ≤ 3µm / 310 mm 步进精度: ≤ 2µm / 5mm
Z1 / Z2 轴	最大行程	30 mm
	移动分辨率	0.1 µm
	重复精度	1.0 µm
θ轴	最大旋转角度	380°
主轴	主轴类型	对向式双主轴
	额定扭矩	0.33 N·m (1.8kW)
	最高回转速	60000 rpm
刀片尺寸		2" & 3"
动力规格	电气	380VAC, 50 / 60 Hz, 三相电
	空气	≥500 L/min
	主轴冷却水流量	4 L/min
	切割水流量	≥12 L/min
尺寸		1280 × 1120 × 1880 (mm)
重量		约1700 kg