



## 切割设备

### 2" 或 4" 主轴 自动单轴划片机系列

## 71系列

71XX系列具有高度的经济性和灵活性,可满足各类切割应用需求。



#### 机器特点

- 主轴可选2"或4",分别支持2"-3"和4"-5"刀片外径, Z轴行程大
- X轴采用气悬浮导轨模式,保障运动平滑,提高超高的切割质量
- 可应对多片产品切割
- 可定制化应用

| 72XX系列 |                        |                                 |               |                                 |
|--------|------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
|        | 7122                   | 7132                            | 7124          | 7134                            |
| 工件尺寸   | Ø8"                    | Ø12" or 300mm × 300mm W/O frame | Ø8"           | Ø12" or 300mm × 300mm W/O frame |
| 主轴     | 60K rpm/1.8kW or 2.2kW |                                 | 30K rpm/2.5kW |                                 |
| 刀片尺寸   | 2"~3"                  |                                 | 4"~5"         |                                 |

|    |                           |           |
|----|---------------------------|-----------|
| 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 | 分辨率                       | 0.2 μm    |
|    | 重复精度                      | 1.0 μm    |
| Z轴 | 气动滑块                      |           |
| θ轴 | 重复精度                      | 4 arc-sec |
|    | 行程                        | 380°      |
| 电气 | 200-240VAC, 50/60 Hz, 单相电 |           |
| 尺寸 | 965 × 1300 × 1600 (mm)    |           |
| 重量 | 900 kg                    |           |

### 2"倾斜式主轴划片机

## 71MD

用于超声波换能器



#### 机器特点

- 低振动主轴加监控选项
- 先进的高度测量能力
- Z轴线性编码器
- 独特的集成平衡软件
- PZT壁厚测量

|      |                          |           |
|------|--------------------------|-----------|
| 工件尺寸 | Ø8"                      |           |
| 主轴   | 60K rpm/1.8kW            |           |
| 刀片尺寸 | 2"~3"                    |           |
| Y轴   | 控制器                      | 线性编码器     |
|      | 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   | 分辨率                      | 0.2 μm    |
|      | 重复精度                     | 1.0 μm    |
| θ轴   | 重复精度                     | 4 arc-sec |
|      | 行程                       | 380°      |
| 电气   | 200-240VAC, 50/60Hz, 单相电 |           |
| 尺寸   | 965 × 1300 × 1600 (mm)   |           |
| 重量   | 900 kg                   |           |