

HP-801T 型精密自动划片机

主要用于集成电路、发光二极管、铌酸锂、压电陶瓷、石英、砷化镓、蓝宝石、氧化铝、氧化铁、玻璃等材料的划切加工。

主要技术特点：

1. X 轴采用交流伺服系统，调速范围宽，运行平稳
2. 彩色 CCD 监视对准方式，全中文人机会话界面，操作方便，用户友好界面，Windows 基础的软件平台。
3. 进口空气静压主轴，可以安装 2 寸和 3 寸刀盘，大功率，高扭矩。
4. 可随时清洗腔体的超大切割域，以及过滤清理快捷的滤渣腔。



主要技术指标：

主轴	转速	3000~40000rpm
	输出功率	2.2kW
X 轴	有效行程	Max326mm
	切割速度	0.1~450mm/s
	返回速度	Max450mm/s
Y 轴	有效行程	220mm
	步进设定范围	0.001~216mm
	单步步进精度	0.003mm
Z 轴	有效行程	Max32.6mm
	最小步进设定	0.001mm
θ 轴	转角范围	Max320°
	重复定位精度	±5"
对准系统	照明光源	同轴+环形
	放大倍率	150X 到 300X
	监视器	17 英寸纯平 CRT
工件尺寸	2~8 英寸，215mm × 215mm	
应用刀片	Φ2~Φ3	
安装	体积 (W×D×H)	950×1347×1650 (mm)
	重量	900Kg
	电源	AC 220V±10%，三相