



## 双五轴精密制孔设备

## Double 5-axis precision drilling machine

设备是一款高精度圆孔 / 方孔的专用加工设备，采用业界领先的高转速精密扫描技术，实现各种孔型微孔的精密加工。加工能力包括：圆孔和方孔的高精密加工，圆柱孔、倒锥孔和正锥孔的精密制孔，薄 / 厚材料微孔加工。

- 双五轴工位，无加工等待时间，流片效率高；
- 加工能力三高，精度高，效率高，精细度高；
- 高效稳定，支持成套产线自动化配套。

主要技术参数	产品型号 PE30A
机床行程(X/Y/Z轴) (mm)	300 / 300 / 25
(A/C轴) (°)	± 50 / ± 360
重复定位精度(X/Y轴) (mm)	± 0.0015
(A/C轴) (")	8
C轴承重 (kg)	≤ 5
加工最高制孔精度 (mm)	± 0.001
加工最大深径比	12 : 1
加工孔径范围 (mm)	0.03 ~ 2.3
加工效率	1 s @ 0.15 mm 孔径深度
加工孔型锥度 (°)	-5 ~ +5
加工厚度 (mm)	≤ 3
最大扫描速度 (H)	600
设备尺寸 (mm)	2300(宽)×2200(深)×2000(高)

