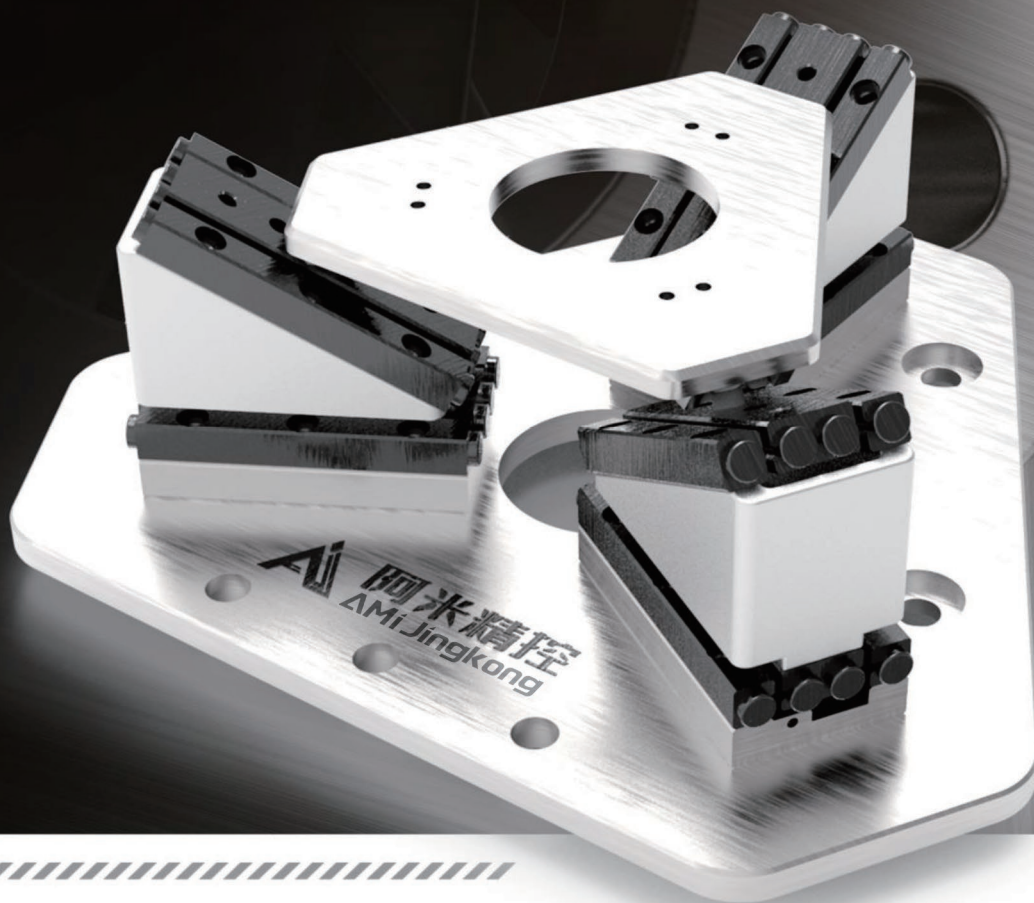


—— 纳米级超高精度 ——

Tripod

Tripod为适应紧凑及模块化的多轴运动系统，采用精密粘滑式压电驱动，并联刚柔耦合机构，在保证工作空间内高刚度的基础上，提供超精密的连续偏摆与升降。

快速、紧凑、高精度

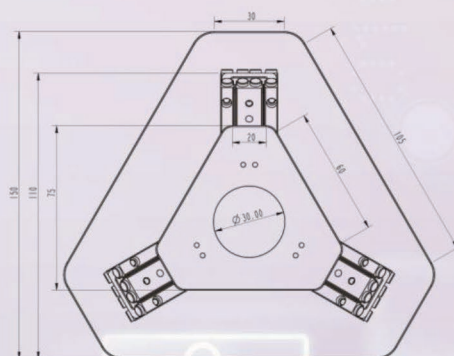
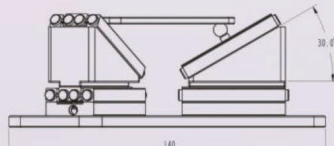
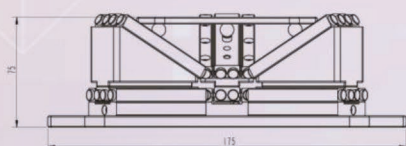
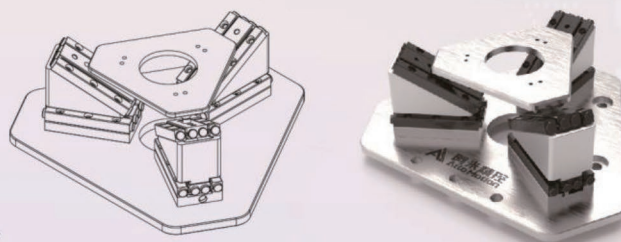


Tripod

Tripod为适应紧凑及模块化的多轴运动系统,采用精密粘滑式压电驱动,并联刚柔耦合机构,在保证工作空间内高刚度的基础上,提供超精密的连续偏摆与升降。该系统采用最紧凑的设计,以实现最小的占地面积,同时提供最大的行程范围,具有无回程间隙的机械设计,实现了与单轴粘滑平台相同数量级的运动性能和高重复性。

技术特点

- 粘滑驱动
- 空间精密调姿
- 串并混联优化
- 紧凑化/轻量化/模块化设计



规格参数

型 号	Tr-CS-41
行程范围Z (mm)	±3
行程θX, θY (°)	±3, ±3
最小位移增量Z (nm)	5
最小位移增量θX, θY (μ°)	15, 15
Z向最大速度 (mm/s)	4
θX, θY最大速度	1.5
中心负载能力 (N)	3
外形尺寸 (mm)	150x175x75
平台直径 (mm)	75
质量 (kg)	1



地 址 Add: 山东省日照高新区新一代信息技术产业园15号楼1楼
1/f, 15#, The New Generation IT Industry park, Rizhao high-tech zone, Shandong
电 话 Tel: 0633-8223966
邮 箱 E-mail: info@attomotion.com
网 站 Web: www.attomotion.com