



## H-TM-350 六自由度调台

### 产品特点:

H-TM-350 六自由度调台可实现多自由度运动，动态范围大，承载大稳定性强，任意指定转动中心，可满足各种工业需求，适应大气和真空环境。广泛应用于显微操纵、生物技术、半导体制造等

### 规格:

型号	H-TM-350	
运动轴	X、Y、Z、 $\theta X$ 、 $\theta Y$ 、 $\theta Z$	
传感器类型	光栅传感器	
驱动类型	无刷直流电机	
水平方向承载能力	200	kg
X/Y/Z 闭环行程	$\pm 18/\pm 18/\pm 15$	mm
$\theta X/\theta Y/\theta Z$ 闭环行程	$\pm 2$	$^{\circ}$
X/Y/Z 位移分辨率	0.5	$\mu\text{m}$
$\theta X/\theta Y/\theta Z$ 位移分辨率	3.5	$\mu\text{rad}$
X/Y/Z 重复定位精度 @200kg负载	3	$\mu\text{m}$
$\theta X/\theta Y/\theta Z$ 重复定位精度 @200kg负载	2/3.5/2	$\mu\text{rad}$
X/Y/Z 谐振频率	20/25/50	Hz
工作温度	0~50	$^{\circ}\text{C}$
材料	铝合金、不锈钢	
尺寸	$\varnothing 535 \times 360$	mm
控制器	ABE-6CD-350	

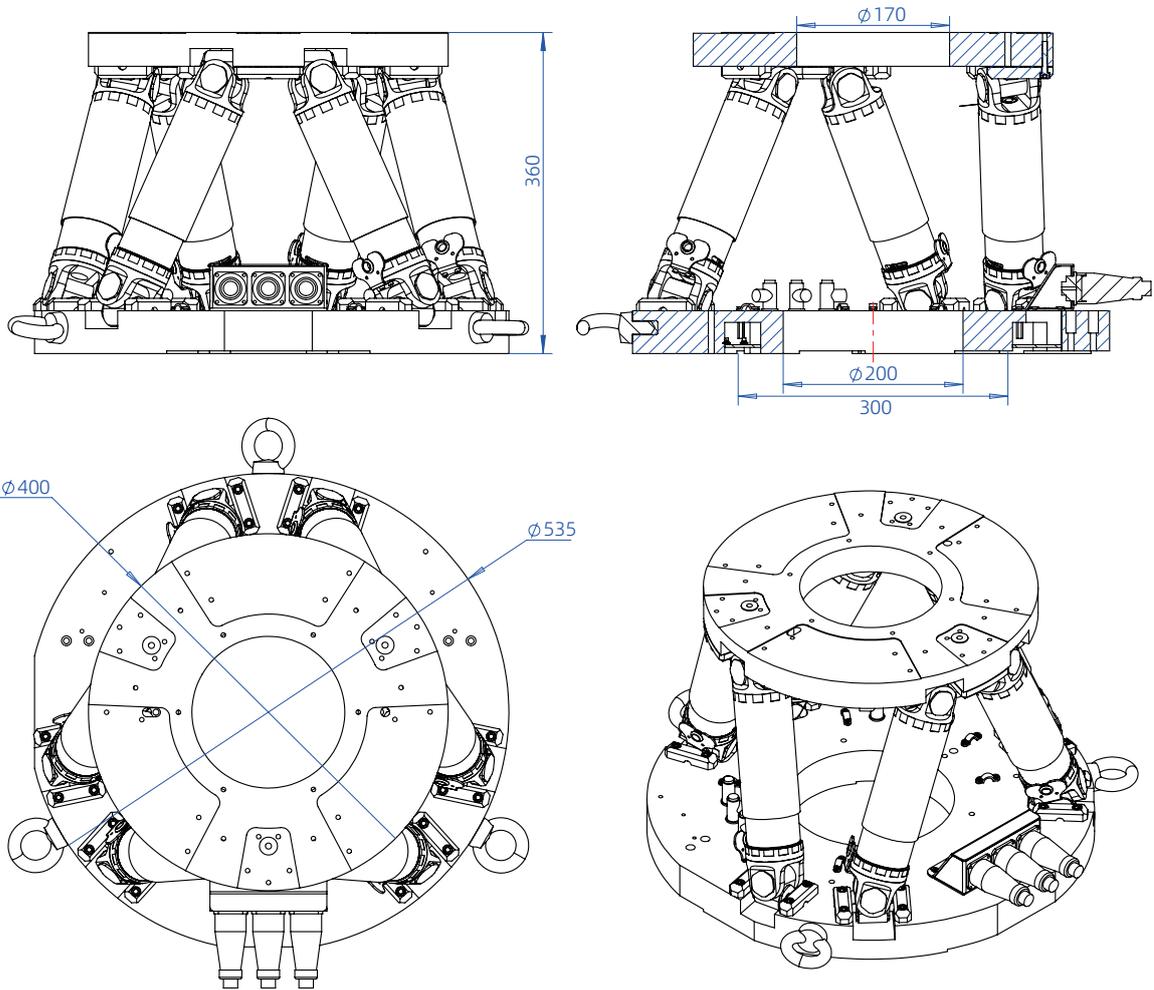
### 技术特点:

- 超高定位精度
- 多自由度运动
- 高动态性能
- 承载大稳定性强
- 任意指定转动中心
- 可满足各种工业需求
- 适应大气和真空环境

### 应用领域:

- 半导体封测
- 主动光学
- 生物技术
- 视觉装配
- 显微操纵
- 光纤校准

图纸:



尺寸: 毫米