

HEGOA小型动态模拟器

体积紧凑

产品特点

- 最大负载50kg
- 角度范围 $\pm 23^\circ$
- 高度420mm

应用

- 运动模拟
- 航海
- 自动化
- 生物应用
- 国防
- 光学应用



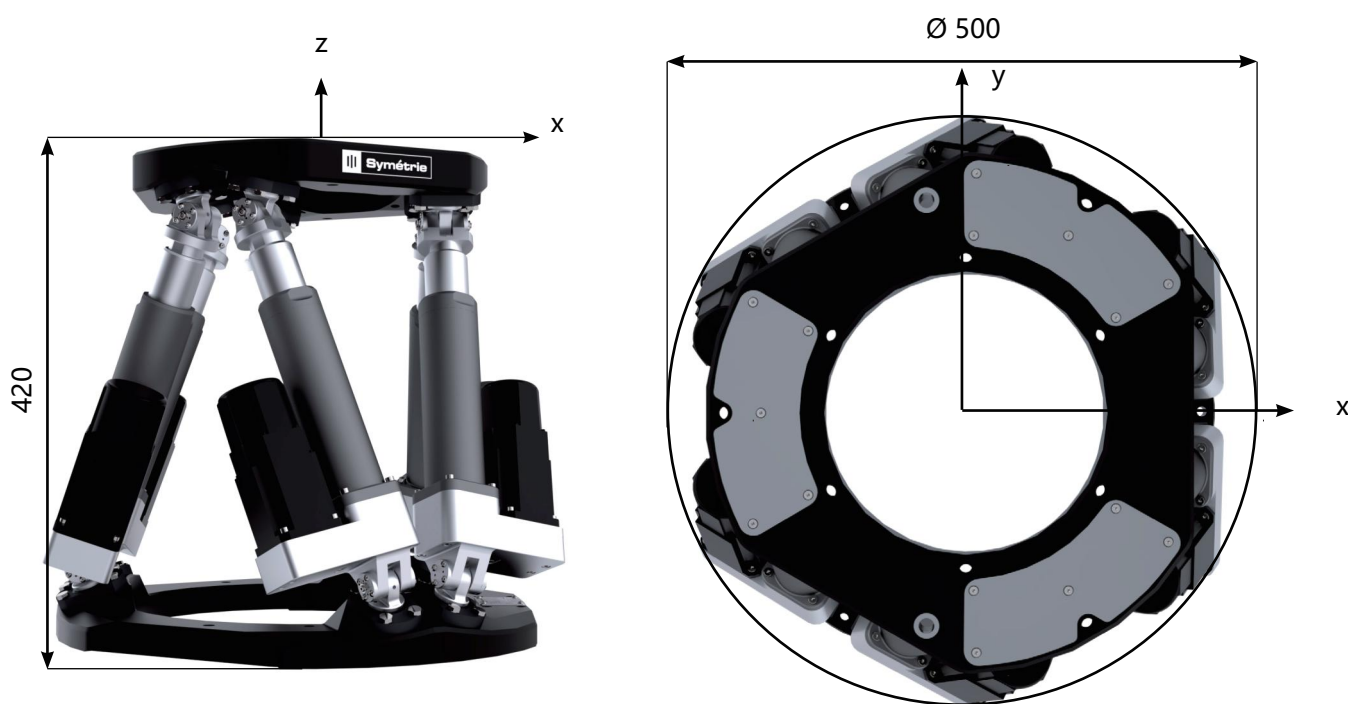
采用HEGOA 测试一个gyro超稳平台的运动补偿特性。



为了测试在飞行运动中系统的响应，HEGOA 上面安装了一个带相机的无人机。

	HEGOA
运动及定位	
行程Tx,Ty(mm)	±100
行程Tz(mm)	±50
行程Rx,Ry(deg)	±23
行程Rz(deg)	±30
速度Tx,Ty(mm/s)	±200
速度Tz(mm/s)	±120
速度Rx,Ry,Rz(°/s)	±50
加速度Tx, Ty, Tz(mm/s ²)	±800
加速度Rx, Ry, Rz((°/s ²)	±200
机械特性	
负载(kg) (垂直方向/水平方向)	50/15
电机类型	带绝对编码器无刷电机
其他特性	
工作温度 (°C)	10至+40
运动台面 (mm)	Ø322
中间位置高度 (mm)	420
质量 (kg)	30
线长 (m)	5
可选项	API 实时轨迹控制 (ERTT) 运动信息的采集、存储 (ACQ) 兼容户外环境
控制器	
接口	Ethernet
电源	110-240 VAC/50-60Hz

表中部分数据测试条件为各轴处于零位置附近、且旋转中心位于运动台中心点。



图中系统处于零位置