

ZY-HE6(1400-14000)

基于高性能电缸的平台应用

ZY-HE6(1400-14000)是一款六自由度电动运动系统，执行器行程为1400mm,六自由度电动平台在工业中有广泛的应用，包括但不限于以下领域：海洋工程、汽车行业、航空航天、军事模拟、研发测试等。六自由度电动平台通常具备高精度、高速度和高承载能力的特点，能够满足各种复杂的工业需求。每个行业和应用都可能有不同的要求和定制设计，在选择和使用之前，咨询我们专业的工程师以获取更详细的信息。



系统性能-System performance

	运动空间-Excursions			速度-Velocity		加速度-Acceleration	
纵荡(Surge)	-1.1	+1.1	m	±0.9	m/s	±5.0	m/s ²
横荡(Sway)	-1.1	+1.1	m	±0.9	m/s	±5.0	m/s ²
升沉(Heave)	-0.87	+0.87	m	±0.6	m/s	±5.0	m/s ²
横摇(Roll)	-26	+26	deg	±18	deg/s	±100	deg/s ²
纵摇(Pitch)	-28	+28	deg	±18	deg/s	±100	deg/s ²
艏摇(Yaw)	-29	+29	deg	±20	deg/s	±180	deg/s ²

*以上运动空间均为单自由度运动(The above excursions are all single DOF motions).

有效载荷-Payload specification

最大载荷(Load capacity)	14000 kg		
负载重心(CoG above Moving Platform)	200	mm	*负载重心距上平台高度
转动惯量(Moments of Inertia)	lxx	50000	kgm ²
	lyy	50000	kgm ²
	lzz	50000	kgm ²

*CoG:Center of Gravity.

外观尺寸-Main dimensions

占地面积(Platform footprint)	6.4	m	*下平台最大直径
中位高度(Natural height)	3.2	m	*上下平台之间高度包含台面厚度(Floor to top of platform).
设备自重(System weight)	9000	kg	

供电要求-Power requirements

系统电压(Main power)	380VAC±10%,50Hz
额定功率(Power consumed)	/



T. 0571-82192326
W. www.liuziyoudu.com
E. gczhengyu@gczhengyu.com
A. 浙江省杭州市萧山经济技术开发区鸿兴路389号



边佳彬-销售经理
M. 15258176702
E. jiabin.bian@gczhengyu.com