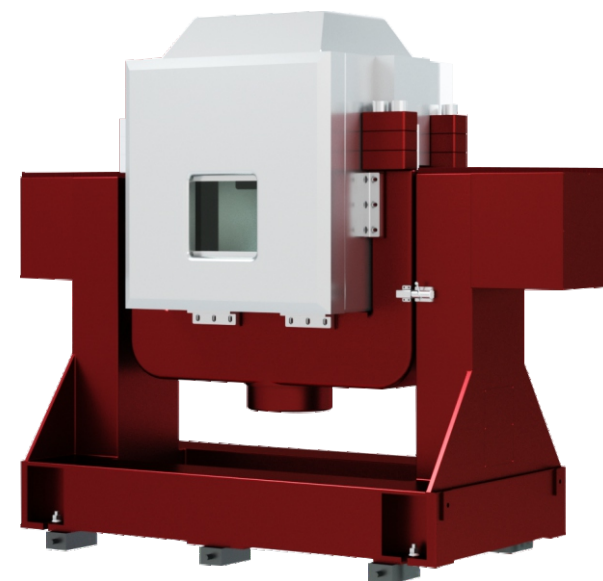


▼ 产品描述 · DESCRIPTIONS

双轴带温控箱位置速率转台由机械台体、测控系统及温控系统三大部分组成, 台体采用 U-T 结构形式和精密机械轴系, 内方位、外俯仰, 具有位置、速率运动功能, 为被测负载提供精准的单轴、双轴定位及速率基准, 温控箱为负载提供高低温试验环境, 用于惯性元部件、惯导系统的静态测试和标定。

双轴温箱转台◀

TWO AXIS TURNTABLE WITH CHAMBER



技术指标	2LT300-W	2LT400-W	2LT500-W	2LT600-W	2LT700-W	单位
结构形式	双轴温箱	双轴温箱	双轴温箱	双轴温箱	双轴温箱	/
最大负载重量	30/50可选	30/50可选	30/50可选	30/60可选	50/70可选	Kg
台面尺寸	Φ300	Φ400	Φ500	Φ600	Φ700	mm
台面工作高度	400	540	640	740	840	mm
轴系回转精度	±1~3	±1~3	±1~3	±1~3	±1~3	mm
角位置范围	±0~ ±360	±0~ ±360	±0~ ±360	±0~ ±360	±0~ ±360	"
角位置精度	±1~3	±1~3	±1~3	±1~3	±1~3	°
测角分辨率	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	"
角速率范围	0.001~10000	0.001~2000	0.001~1500	0.001~1000	0.001~1000	°
角速率精度	$\omega < 1$ $1 < \omega < 10$ $10 < \omega$	$\omega < 1$ $1 < \omega < 10$ $10 < \omega$	$\omega < 1$ $1 < \omega < 10$ $10 < \omega$	$\omega < 1$ $1 < \omega < 10$ $10 < \omega$	$\omega < 1$ $1 < \omega < 10$ $10 < \omega$	°/s
速率平稳度	1×10^{-3} 1×10^{-4} 5×10^{-5}	1×10^{-3} 1×10^{-4} 5×10^{-5}	1×10^{-3} 1×10^{-4} 5×10^{-5}	1×10^{-3} 1×10^{-4} 5×10^{-5}	1×10^{-3} 1×10^{-4} 5×10^{-5}	1°平均 10°平均 360°平均
最大角加速度	内10000 外3000	内45000 外1500	内3000 外1000	内2000 外800	内2000 外500	°/s ² 该范围内可选
摇摆功能	具备	具备	具备	具备	具备	/
速率分辨率	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	°
滑环数	10~72可选	10~72可选	10~72可选	10~72可选	10~72可选	/
系统带宽	5~80Hz可选	5~80Hz可选	5~80Hz可选	5~80Hz可选	5~50Hz可选	Hz
滑环噪音	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	V
温箱范围	-60~+100	-60~+100	-60~+100	-70~+100	-70~+100	°C
温箱控制精度	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	°C
温箱均匀度	2	2	2	2	2	°C