



## DXZ-精密电动旋转台

### 产品特性:

- \*标配两相 57 步进电机, 运动控制器可对其实现自动化控制
- \*\*特殊的结构设计保证了旋转台面极低的端跳和偏心, 使旋转运动更加平稳
- \*旋台的中心通孔与旋转中心有严格的同轴度要求, 方便客户做精密定位
- \*采用精密研配的蜗轮蜗杆结构, 运动舒适, 可以任意正向和反向旋转且空回极小
- \*台面外围的刻度圈是激光刻划标尺, 方便初始定位和读数
- \*标配了初始零位, 对于长时间使用中产生的误差, 可归零消除
- \*旋转台可平放使用也可立式使用, 并可与其他种类产品进行组成多维电动调整台
- \*步进电机和蜗杆通过使用高品质弹性联轴节连接, 传动同步, 消偏性能好, 大大降低了偏心扰动, 且噪音小

### 型号及参数

产品型号		KYCT120DXZ200GH
参数说明	台面尺寸	φ 200mm
	角度范围	360°
	主体材料	铝合金
	表面处理	阳极氧化发黑
	中心承载	55kg (转接承载直径 φ 400 以内)
	重量	8.5kg
	传动比	180 : 1 (输出最大静力矩 270N)
	驱动机构	蜗轮和蜗杆机构
	导轨形式	轴承
	电机	步进电机 (1.8°)
	分辨率	0.02° (无细分)
		0.001° = 3.6" (20细分)
	空回	0.005° = 18"
	偏心	5μ
	丢步	0.005° = 18"
	平行度	80μ
	最大速度	25° / sec
	重复定位精度	0.005° = 18"
绝对定位精度	0.01° = 36"	
原点安装误差	± 3°	

以上参数仅供参考

