

## KDXZ-精密电动旋转台

### 产品特性:

- \*标配控制系统，免费提供配套控制软件及相关配件，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
- \*台子上装配的原点定位和归位功能，在软件上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
- \*硬件上配上了初始零位，对于长时间使用中产生的误差，可归零消除
- \*旋转台两侧有便携把手，可折叠张开，便于携带户外使用
- \*在旋转台面上打上了标准螺孔和定位孔，便于与其他种类产品进行组成多维电动调整台

### 型号及参数

产品型号	KYCT120KDXZ190H
台面尺寸	Φ 190mm (转接直径在250以内)
旋转角度	360°
主体材料	铝合金
表面处理	阳极氧化发黑
中心承载	35kg
重量	6.5kg
传动比	90 : 1 (输出最大静力矩150N)
控制模式	USB串口 (开环标配)
供电电压	220V交流
软件	试用软件 (免费提供二次开发程序)
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	0-25° /sec
重复定位精度	0.005° = 18"
绝对定位精度	0.01° = 36"
原点误差	± 0.08°

参数说明

