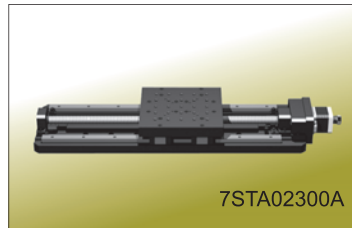




## 7STA02A 憨牛 系列电动平移台

## 特点：

- 标准配备有步进电机和标准 RS232 接口，配合 7SC 系列运动控制器可实现自动控制
- 螺杆采用新型轴承安装结构，进口高品质滚珠螺杆驱动，重复定位精度高，寿命长
- 新型轴端锁紧结构，防止螺杆松动，特别适合高速往复使用
- 导轨采用精密线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用
- 步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步且噪音小
- 配有手轮，方便调试
- 两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
- 底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
- 可换装伺服电机，实现高速重载



## 技术参数：

产品型号	7STA0250A	7STA02100A	7STA02150A	7STA02200A	7STA02300A
行程	50mm	100mm	150mm	200mm	300mm
台面尺寸	160x160mm				
螺杆导程	5mm				
分辨率(8细分)	0.0015625mm			0.003125mm	
最大速度	20mm/sec			40mm/sec	
重复定位精度	<0.005mm				
轴向间隙	<0.03mm				
标配电机	42步进电机(0.9°)			42步进电机(1.8°)	
最大静转矩	1.2Nm				
额定工作电流	1.7A				
中心负载	30kg				
自重	4.95kg	5.5kg	6kg	6.45kg	7.5kg

## 技术参数：

产品型号	7STA02400A	7STA02500A	7STA02600A	7STA02850A	7STA021000A
行程	400mm	500mm	600mm	850mm	1000mm
台面尺寸	160x160mm				
螺杆导程	5mm				
分辨率(8细分)	0.003125mm				
最大速度	40mm/sec				
重复定位精度	<0.005mm				
轴向间隙	<0.03mm				
标配电机	57步进电机(1.8°)				
最大静转矩	1.2Nm				
额定工作电流	2.8A				
中心负载	50kg				
自重	10.5kg	11.8kg	12.5kg	15.5kg	17kg