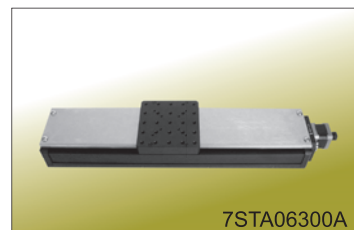




## 7STA06A 金牛甲 系列电动平移台

## 特点：

- 在7STA03A金牛系列电动平移台基础上增加防尘罩
- 防尘采用不锈钢材料，抗热屑或激光
- 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，进口高品质精密型滚珠螺杆驱动，重复定位精度及定位精度高，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，有预紧力消间隙，线性度好，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器连接，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



7STA06300A

## 技术参数：

产品型号	7STA0650A	7STA06100A	7STA06150A	7STA06200A	7STA06300A
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	<0.003mm				
轴向间隙	<0.005mm				
标配电机	42步进电机(0.9°)			42步进电机(1.8°)	
最大静转矩	0.4Nm				
额定工作电流	1.7A				
中心负载	30kg				
自重	6.9kg	7.5kg	8.1kg	8.6kg	9.6kg

## 技术参数：

产品型号	7STA06400A	7STA06500A
行程	400mm	500mm
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	<0.003mm	
轴向间隙	<0.005mm	
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	13kg	14.5kg

## 尺寸

产品型号	A	B
7STA0550A/7STA0650A	305	4
7STA05100A/7STA06100A	355	4
7STA05150A/7STA06150A	405	8
7STA05200A/7STA06200A	455	10
7STA05300A/7STA06300A	555	14
7STA05400A/7STA06400A	655	18
7STA05500A/7STA06500A	775	22