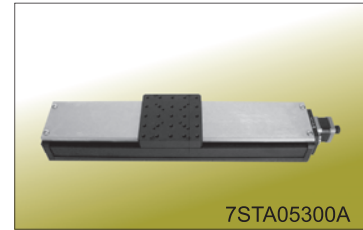


7STA05A 憨牛甲 系列电动平移台

特点：

- 在 7STA02A 憨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	7STA0550A	7STA05100A	7STA05150A	7STA05200A	7STA05300A
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	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	7STA05400A	7STA05500A
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	<0.005mm	
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	13kg	14.5kg

太阳能电池
光伏测试部

光电仪器部

精密运动控制部

光具座元
器件部

光学平
台部

进口仪
器部

平移台

整体式多
轴位移台

电动平移台

整体式电
动多轴位
移台

升降台

电动升降台

旋转台

旋转倾斜台

电动旋转台

倾斜台

角位台

电动角位台

组合移动台

运动控制器