

电动平移台 Motorized Translation Stages

● 01TS101~109 普通型方导轨电动平移台

01 电动位移移台系列

产品特点:

- 标配为步进电机，实现位移自动调整，自动控制；
- 采用进口滚珠螺杆传动，重复定位精度高，其中精密型采用精密滚珠螺杆，精度更高；
- 线性滑块导轨（简称方导轨），具有行程长、承载高、刚性好等特点；
- 特殊轴端设计，保证长期有效运行；
- 特别适合工业加工或需要高负荷长期连续运行的场所；
- 可配伺服电机，速度更快，精度更高；
- 特殊要求可以订制。



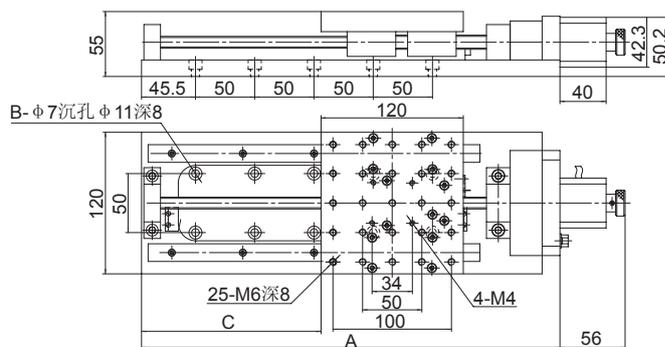
01TS101

普通型技术指标

型号	01TS101	01TS102	01TS103	01TS104	01TS105	01TS106	01TS107	01TS108	01TS109
行程mm	50	100	150	200	250	300	400	500	700
台面尺寸mm	120×120		120×150				165×165	190×190	300×260
导轨	线性滑块								
螺杆导程	4mm						5mm		
分辨率mm	0.00125（16细分）						0.003125（8细分）		
最大速度	25mm/s						31mm/s		
重复定位精度	<0.005mm								
直线度	0.003mm	0.006mm	0.01mm	0.012mm	0.018mm	0.02mm	0.025mm	0.03mm	0.04mm
最大静转矩	40Ncm						80Ncm		
最大中心负载	20kg			30kg			50kg	80kg	
自重	2.5kg	3kg	4kg	4.8kg	4.9kg	5.8kg	6.8kg	7.9kg	9.8kg

01TS101/01TS102/01TS103

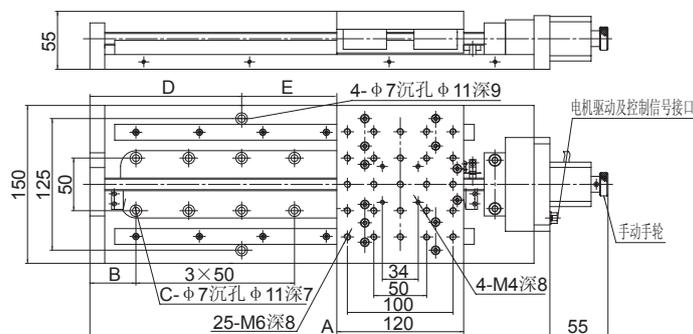
型号	01TS101	01TS102	01TS103
A (mm)	253	303	353
B (mm)	6	8	10
C (mm)	51.5	101.5	151.5



01TS101-103

01TS104/01TS105/01TS106

型号	01TS104	01TS105	01TS106
A (mm)	435	438	535
B (mm)	43.5	46.5	43.5
C (mm)	12	12	16
D (mm)	143.5	141.5	188.5
E (mm)	100	100	125



01TS104-106

电动位移台
综合介绍

电动旋转台

电动平移台

高强度线性模组

电动升降台

电动回转台

电动镜架

电移台组合

步进电机控制器

运动控制系统