

## جابجاگرهای خطی

جابجاگرهای خطی، ابزاری هستند که امکان جابجایی دقیق به صورت خطی و با دقت بالا را فراهم می‌کنند. این جابجاگرها از پایداری و عمر طولانی برخوردارند و اغلب در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی اپتیک استفاده می‌شوند. بدنه این جابجاگرها معمولاً از جنس آلومینیوم ساخته شده و به همراه پیچ‌های میکرومتری با سرهای متنوع ارائه می‌شوند.

شرکت فتح نور میهن جابجاگرها را در سه بازه جابجایی مختلف، ۶، ۱۳ و ۲۵ میلی‌متر ارائه می‌دهد. طراحی این جابجاگرها به گونه‌ای بوده است که نسبت به نمونه‌های مشابه از اندازه کوچک‌تر برخوردار هستند.

وزن کم و ابعاد جابجاگرهای مینیاتوری ارائه شده، این امکان را فراهم می‌سازد که بتوان از آنها علاوه بر کاربردهای معمول در شرایط ویژه نیز استفاده کرد. جابجاگرها به گونه‌ای طراحی شده‌اند، که به راحتی بر روی یک دیگر نصب شده و امکان جابجایی دو محوره xy را فراهم می‌کنند. همچنین با استفاده از یک رابط قائم و ترکیب این جابجاگرها می‌توان جابجایی سه محوره xyz را فراهم کرد.

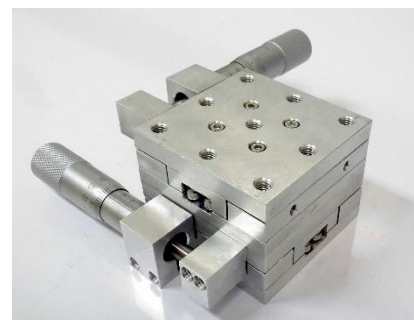
قیمت (ده هزار ریال)	مدل دستگاه	نام انگلیسی دستگاه	نام دستگاه	
۴۴۰	TS1-A-6	Manual Translation Stage (6 mm) – x	جابجاگر خطی دستی تک محوره (۶ میل)	۱
۸۵۰	TS2-A-6	Manual Translation Stage (6 mm) – xy	جابجاگر خطی دستی دو محوره (۶ میل)	۲
۱۲۵۰	TS3-A-6	Manual Translation Stage (6 mm) – xyz	جابجاگر خطی دستی سه محوره (۶ میل)	۳
۴۴۰	TS1-A-13	Manual Translation Stage (13 mm) – x	جابجاگر خطی دستی تک محوره (۱۳ میل)	۴
۸۵۰	TS2-A-13	Manual Translation Stage (13 mm) – xy	جابجاگر خطی دستی دو محوره (۱۳ میل)	۵
۱۲۵۰	TS3-A-13	Manual Translation Stage (13 mm) – xyz	جابجاگر خطی دستی سه محوره (۱۳ میل)	۶
۴۴۰	TS1-A-25	Manual Translation Stage (25 mm) – x	جابجاگر خطی دستی تک محوره (۲۵ میل)	۷
۸۵۰	TS2-A-25	Manual Translation Stage (25 mm) – xy	جابجاگر خطی دستی دو محوره (۲۵ میل)	۸
۱۲۵۰	TS3-A-25	Manual Translation Stage (25 mm) – xyz	جابجاگر خطی دستی سه محوره (۲۵ میل)	۹



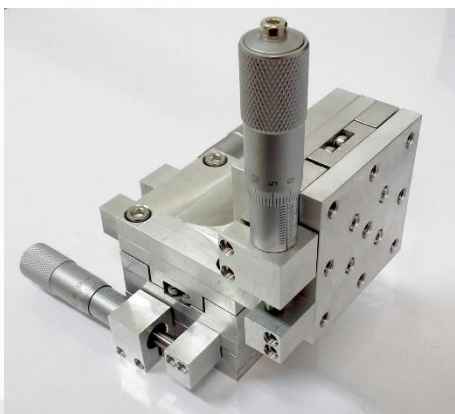
مدل دستگاه	محدوده جابجایی (میلی متر)	دقت جابجایی (میکرومتر)	وزن (گرم)	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) (میلی متر)
TS1-A-6	۶	۱۰		
TS1-A-13	۱۳	۱۰		
TS1-A-25	۲۵	۱۰	۲۸۰	

دمای کاری تمامی جابگرها بین ۰ تا ۶۵ درجه سانتی گراد می باشد.  
- بیشنه وزن قابل تحمل جابجاگرها ۱ کیلوگرم است.

مدل دستگاه	محدوده جابجایی (میلی متر)	دقت جابجایی (میکرومتر)	وزن (گرم)	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) (میلی متر)
TS2-A-6	۶	۱۰		
TS2-A-13	۱۳	۱۰		
TS2-A-25	۲۵	۱۰	۴۹۰	



- دمای کاری تمامی جابگرها بین ۰ تا ۶۵ درجه سانتی گراد می باشد.  
- بیشنه وزن قابل تحمل جابجاگرها ۱ کیلوگرم است.



مدل دستگاه	محدوده جابجایی (میلی متر)	دقت جابجایی (میکرومتر)	وزن (گرم)	ابعاد (طول×عرض×ارتفاع) (میلی متر)
TS3-A-6	۶	۱۰		
TS3-A-13	۱۳	۱۰		
TS3-A-25	۲۵	۱۰	۸۸۰	

- دمای کاری تمامی جابگرها بین ۰ تا ۶۵ درجه سانتی گراد می باشد.  
- بیشنه وزن قابل تحمل جابجاگرها ۱ کیلوگرم است.