HTROBOT

Серия линейных столов с зубчатой рейкой

Русское руководство по выбору

Компоненты линейного перемещения и многоосевая автоматизация, с практической поддержкой из Тяньцзиня.

Компания HTROBOT из Тяньцзиня работает с заказчиками в области промышленного линейного перемещения и многоосевой автоматизации. В ассортименте — линейные модули, направляющие, шарико-винтовые передачи, актуаторы и столы XYZ.

Модели: MS14; MS17; MS21

Мы связываем поставку компонентов с обсуждением применений для позиционирующего, передающего и многоосевого оборудования.

Основные перечисленные значения

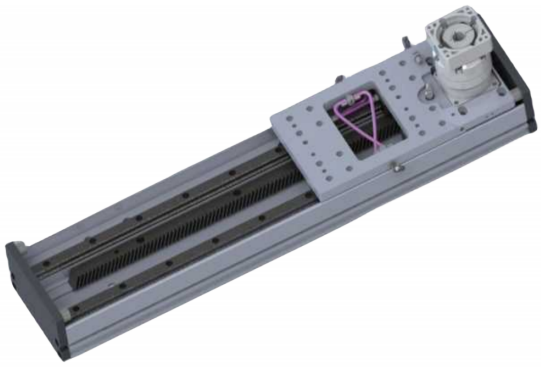
Сравнивайте модели в одной строке отношения или шага, скорости и нагрузки.

Модель	Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)	Номинальная тяга (N)
MS14	4 / 5 / 8 / 10	1562 / 1250 / 781 / 625	30 / 40 / 60 / 80	10 / 15 / 20 / 30	208 / 320 / 416 / 640
MS17	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 1666 / 1041 / 833	52 / 75 / 105 / 130	20 / 30 / 40 / 50	396 / 566 / 792 / 1133
MS21	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 2000 / 1375 / 1100	70 / 100 / 140 / 200	20 / 30 / 40 / 50	313 / 457 / 626 / 747

Серия линейных столов с зубчатой рейкой HTMS14

MS14 · Серия линейных столов с зубчатой рейкой

Проверьте моменты вылета и положение нагрузки по размерам модели. Рельс и компоновка привода должны соответствовать требуемому ходу и опорной конструкции.



MS14 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)	Номинальная тяга (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Максимальный ход	5500 mm
Шаг зубчатой передачи	125 mm
Мощность двигателя	400 W
Повторяемость позиционирования	±0.1 mm
Минимальный ход	100 mm
Интервал хода	50 mm

Серия линейных столов с зубчатой рейкой HTMS17

MS17 · Серия линейных столов с зубчатой рейкой

Проверьте моменты вылета и положение нагрузки по размерам модели. Рельс и компоновка привода должны соответствовать требуемому ходу и опорной конструкции.



MS17 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)	Номинальная тяга (N)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Максимальный ход	5500 mm
Шаг зубчатой передачи	166 mm
Мощность двигателя	750 W
Повторяемость позиционирования	±0.1 mm
Минимальный ход	100 mm
Интервал хода	50 mm

Серия линейных столов с зубчатой рейкой HTMS21

MS21 · Серия линейных столов с зубчатой рейкой

Проверьте моменты вылета и положение нагрузки по размерам модели. Рельс и компоновка привода должны соответствовать требуемому ходу и опорной конструкции.



MS21 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)	Номинальная тяга (N)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Шаг зубчатой передачи	250 mm
Мощность двигателя	1000 W
Повторяемость позиционирования	±0.1 mm
Минимальный ход	100 mm
Интервал хода	50 mm

Контакты

Начните с изделия или применения. Используйте черновик запроса, чтобы собрать рассматриваемый вариант, или свяжитесь с нами напрямую со своими требованиями.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Тяньцзинь, Китай