HTROBOT

Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды

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: MDC8; MDC12; MDC17; MDC22; MDC135

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

Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды · HTMDC8

MDC8 · Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды

Проверьте чертёж модели на интерфейсы приводного конца и каретки. Включите натяжение ремня, доступ для обслуживания и требование позиционирования в проверку оси.



MDC8 Иллюстрация изделия

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Ширина синхронного ремня	30 mm
Горизонтальная нагрузка	4 kg
Горизонтальная нагрузка	12 kg
Горизонтальная нагрузка	35 kg
Горизонтальная нагрузка	60 kg
Ход винта	125 mm
Максимальная скорость	2083 mm/s
Максимальная скорость	1250 mm/s
Максимальная скорость	781 mm/s

Параметр	Значение
Максимальная скорость	625 mm/s
Мощность двигателя	400 W
Повторяемость позиционирования	±0.05 mm
Интервал хода	50 mm
Путь перемещения	100-3500 mm
Вертикальная нагрузка	4 kg
Вертикальная нагрузка	12 kg
Вертикальная нагрузка	18 kg
Вертикальная нагрузка	18 kg

Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды · HTMDC12

MDC12 · Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды

Проверьте чертёж модели на интерфейсы приводного конца и каретки. Включите натяжение ремня, доступ для обслуживания и требование позиционирования в проверку оси.



MDC12 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)
3	1500	3	3
5	900	15	3
8	562	38	3
10	450	46	3

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Шаг ремня	90 mm
Ширина синхронного ремня	22 mm
Мощность двигателя	400 W
Повторяемость позиционирования	±0.05 mm

Параметр	Значение
Максимальный ход	3500 mm
Минимальный ход	100 mm
Интервал хода	50 mm

Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды · HTMDC17

MDC17 · Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды

Проверьте чертёж модели на интерфейсы приводного конца и каретки. Включите натяжение ремня, доступ для обслуживания и требование позиционирования в проверку оси.



MDC17 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)
3	2255	10	10
5	1350	30	20
8	843	75	40
10	675	100	40

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Шаг ремня	135 mm
Ширина синхронного ремня	50 mm
Мощность двигателя	750 W
Повторяемость позиционирования	±0.05 mm
Максимальный ход	3500 mm
Минимальный ход	100 mm
Интервал хода	50 mm

Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды · HTMDC22

MDC22 · Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды

Проверьте чертёж модели на интерфейсы приводного конца и каретки. Включите натяжение ремня, доступ для обслуживания и требование позиционирования в проверку оси.



MDC22 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Передаточное отношение	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)
5	1800	30	25
8	1125	75	45
10	900	95	60
15	600	150	60

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Шаг ремня	180 mm
Ширина синхронного ремня	60 mm
Мощность двигателя	1000 W
Повторяемость позиционирования	±0.05 mm
Максимальный ход	3300 mm
Минимальный ход	100 mm
Интервал хода	50 mm

Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды · HTMDC135

MDC135 · Линейный стол MDC европейского типа с зубчатым ремнём, пригодный для беспыльной среды

Проверьте чертёж модели на интерфейсы приводного конца и каретки. Включите натяжение ремня, доступ для обслуживания и требование позиционирования в проверку оси.



MDC135 Иллюстрация изделия

Проверенные спецификации

Параметр	Значение
Ширина синхронного ремня	35 mm
Горизонтальная нагрузка	10 kg
Горизонтальная нагрузка	28 kg
Горизонтальная нагрузка	45 kg
Горизонтальная нагрузка	80 kg
Ход винта	120 mm
Максимальная скорость	1200 mm/s
Максимальная скорость	750 mm/s
Максимальная скорость	600 mm/s
Максимальная скорость	400 mm/s
Мощность двигателя	400 W
Повторяемость позиционирования	±0.05 mm
Интервал хода	50 mm
Путь перемещения	100-3500 mm
Вертикальная нагрузка	10 kg
Вертикальная нагрузка	20 kg
Вертикальная нагрузка	30 kg
Вертикальная нагрузка	30 kg

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