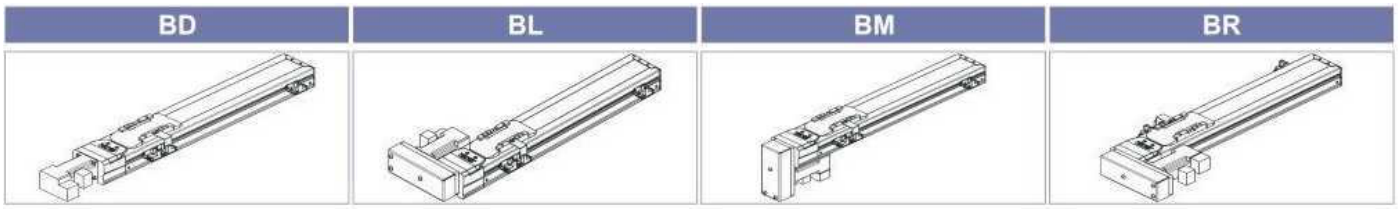
Интегрированный линейный модуль с ШВП · HTH8

KTH8 · Интегрированный линейный модуль с ШВП

Читайте позиционирование, нагрузку и скорость при тех же условиях шага и монтажа. Для вертикального движения включите требования удержания и тормоза в предложение оси.



KTH8 · иллюстрации монтажа двигателя

Проверенные спецификации

Параметр	Значение	Применимо к
Допустимый опрокидывающий момент MP	320 Nm	
Допустимый опрокидывающий момент MR	630 Nm	
Допустимый опрокидывающий момент MY	320 Nm	
Горизонтальная каталожная нагрузка	50 kg	Шаг 5 mm
Горизонтальная каталожная нагрузка	30 kg	Шаг 10 mm
Горизонтальная каталожная нагрузка	15 kg	Шаг 20 mm
Вертикальная каталожная нагрузка	15 kg	Шаг 5 mm
Вертикальная каталожная нагрузка	6 kg	Шаг 20 mm
Вертикальная каталожная нагрузка	8 kg	Шаг 10 mm
Номинальное усилие	340 N	Шаг 10 mm
Номинальное усилие	176 N	Шаг 20 mm
Номинальное усилие	685 N	Шаг 5 mm
Каталожная скорость (см. таблицу хода и скорости)	1000 mm/s	Шаг 20 mm; Выше хода 600 mm возможен резонанс; для максимальной рабочей скорости используйте соответствующую таблицу ход/скорость.
Каталожная скорость (см. таблицу хода и скорости)	500 mm/s	Шаг 10 mm; Выше хода 600 mm возможен резонанс; для максимальной рабочей скорости используйте соответствующую таблицу ход/скорость.

Параметр	Значение	Применимо к
Каталожная скорость (см. таблицу хода и скорости)	250 mm/s	Шаг 5 mm; Выше хода 600 mm возможен резонанс; для максимальной рабочей скорости используйте соответствующую таблицу ход/скорость.
Мощность двигателя	200 W	
Повторяемость позиционирования	±0.01 mm	
Наружный диаметр винта	016	
Интервал хода	50 mm	
Путь перемещения	100-1050 mm	

Единица измерения печатается только там, где она указана в источнике.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Инженерная справка

Пределы вылета, горизонтально

Напечатанные шаг/нагрузка	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd20 · 6kg	467 mm	390 mm	1180 mm
Lerd20 · 9kg	325 mm	262 mm	800 mm
Lerd20 · 12kg	238 mm	183 mm	595 mm
Lerd10 · 10kg	415 mm	293 mm	1700 mm
Lerd10 · 20kg	202 mm	200 mm	823 mm
Lerd10 · 30kg	131 mm	113 mm	483 mm
Lerd05 · 20kg	302 mm	283 mm	1532 mm
Lerd05 · 35kg	146 mm	136 mm	882 mm
Lerd05 · 50kg	90 mm	78 mm	430 mm

Исходные монтажно обусловленные расстояния(mm), отдельно от скорости и продаваемых конфигураций. Пропуски/тире и позиции исходных строк сохранены. Подстановки соседней оси или модели нет.

Пределы вылета, стена

Напечатанные шаг/нагрузка	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd20 · 6kg	760 mm	423 mm	386 mm
Lerd20 · 9kg	542 mm	290 mm	234 mm
Lerd20 · 12kg	277 mm	180 mm	159 mm
Lerd10 · 10kg	1360 mm	378 mm	286 mm
Lerd10 · 20kg	794 mm	173 mm	136 mm
Lerd10 · 30kg	493 mm	106 mm	86 mm
Lerd05 · 20kg	1450 mm	214 mm	153 mm
Lerd05 · 35kg	845 mm	113 mm	81 mm
Lerd05 · 50kg	463 mm	74 mm	S3 mm

Исходные монтажно обусловленные расстояния(mm), отдельно от скорости и продаваемых конфигураций. Пропуски/тире и позиции исходных строк сохранены. Подстановки соседней оси или модели нет.

Нечисловые исходные глифы ISO/S3/S50 сохранены как видимые литералы; предполагаемые числовые значения требуют подтверждения.

Пределы вылета, вертикально

Напечатанные шаг/нагрузка	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd20 · 2.5kg	863 mm	460 mm	863 mm
Lerd20 · -	- mm		
Lerd20 · -	- mm		
Lerd10 · 5kg	583 mm	270 mm	583 mm
Lerd10 · 8kg	340 mm	170 mm	340 mm
Lerd10 ·			
Lerd05 · 10kg	361 mm	245 mm	361 mm
Lerd05 · 15kg	234 mm	156 mm	234 mm
Lerd05 · -	- mm		

Исходные монтажно обусловленные расстояния(mm), отдельно от скорости и продаваемых конфигураций. Пропуски/тире и позиции исходных строк сохранены. Подстановки соседней оси или модели нет.

Ссылки по заказу, монтажу и применению

Объём	Текущая ссылка на источник
заказ	KTH8-L10-S100-BD-P200W-B. Поля примера:модель/шаг/ход/направление двигателя/марка-мощность/тормоз. BD:прямо;BL:слева;BR:справа;BM:снизу. M:Mitsubishi/Y:Yaskawa/P:Panasonic/T:Delta. Пример — исходная ссылка для заказа, а не идентификатор изделия.
монтаж	Исходные BD страница 100/BR101 и BL/BM102; ход 100-1050mm. Исходные чертежи делят разворот со спецификацией модели; искать по печатной странице/модели, не по старым плоским меткам извлечения.
применение	Компактный встраиваемый винтовой стол для чистых помещений со встроенным ползуном/посадочным местом, U-образным основанием и крышкой. Исходные применения:FPD, полупроводниковая/медицинская автоматизация, прецизионные измерительные приборы и оборудование автоматизации. Фактическая чистота и пригодность системы требуют подтверждения для применения.