Интегрированный линейный модуль KTH5

MTH5 · Интегрированный линейный модуль

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



MTH5 Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Шаг ШВП (mm)	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)	Номинальная тяга (N)
5	250	30	10	341
10	500	15	5	170
20	1000	10	2.5	85

Проверенные спецификации · двигатель 100 W

Параметр	Значение
Параметры шарико-винтовой передачи	12 mm
Максимальная скорость	1000 mm/s
Максимальный ход	800 mm
Мощность двигателя	100 W
Диаметр шарикового винта	12 mm
Выходная мощность (условие таблицы)	100 W
Пример заказа (ссылка)	MTH5-L05-500-BC-F0-10-B-C4
Вылет MP	105 N.m
Вылет MR	150 N.m
Вылет MY	105 N.m
Повторяемость позиционирования	±0.01 mm · Класс C
Повторяемость позиционирования	±0.008 mm · Класс P
Шаг хода	50 mm
Диапазон хода	50-800 mm

Ход свыше 600mm требует меньшей скорости;

Монтажные чертежи находятся в отдельном размерном атласе.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Инженерная справка

Примечания по применению

Ссылка по монтажу двигателя: BC: снаружи; BL: слева; BR: справа; BM: снизу. Только исходная ссылка для заказа.

Заказная ссылка датчика: C4:672/674 фотоэлектрический выключатель; E5:не поставляется. Соответствие снаружи/внутри или направлению двигателя не выводится.

Исходная ссылка кода точности: Главная таблица C±0.01/P±0.008; код заказа L±0.01/P±0.008. Исходные буквы кода сохранены, не объединены.