

Миниатюрный высокоточный линейный электродвигатель

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Миниатюрный высокоточный линейный электродвигатель

Миниатюрный высокоточный линейный электродвигатель LAT3



- Линейный электродвигатель с подвижным постоянным магнитом
- В ультракомпактном корпусе размером с кредитную карточку толщиной 9 мм объединены направляющая качения, двигатель и энкодер. Вес 130 г (при длине хода 10 мм)
- Линейная направляющая качения
- Повторяемость позиционирования ± 5 мкм при частоте до 500 циклов в минуту
- Простое программирование. Ввод конечного положения, времени перемещения и массы нагрузки

Серия	Ход	Датчик (Оптический линейный энкодер)	Усилие	Максимальная рабочая нагрузка		Макс. скорость
		Разрешение	Макс. пиковое усилие	Горизонтальн.	Вертикальн.	
LAT3F	10	1.25 мкм	5,2 N	500 г	100 г	400 мм/с
	20	1.25 мкм	6 N	500 г	100 г	400 мм/с
	30	1.25 мкм	5,5 N	500 г	100 г	400 мм/с
LAT3	10	30 мкм	5,2 N	500 г	50 г	400 мм/с
	20	30 мкм	6 N	500 г	50 г	400 мм/с
	30	30 мкм	5.5 N	500 г	50 г	400 мм/с

Контроллер линейного электродвигателя LATC4



- Контроллер LATC4 предназначен для работы только с линейным электродвигателем LAT3.
- Простое ПО, удобное задание шагов и установок Вх/Вых, а также мониторинг и пробный запуск. Двухпозиционный режим имеет самое простое программирование, для которого требуется только конечное положение, время перемещения и масса нагрузки

Тип	Серия	Напряжение источника питания	Параллельный ввод	
			Вход	Выход
Контроллер	LATC4	24 VDC $\pm 10\%$	6 входов (оптически развязанные)	4 выхода (оптически развязанные, с открытым коллектором)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://smc.nt-rt.ru> || **эл. почта:** scw@nt-rt.ru