

ЛИНЕЙНЫЙ ПРИВОД

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10

Линейный привод



Миниатюрные линейные приводы GMA разработаны с учетом потребностей заказчиков в компактных конструкциях. Высокая степень интеграции, небольшие размеры и стабильное качество продукции являются их основными чертами. Кроме того, эти линейные приводы просты в использовании и обеспечивают наилучшую производительность.

Данные линейные приводы специально разработаны для совместного использования с гибридными шаговыми двигателями NEMA 11, NEMA 14 и NEMA 17. Они имеют варианты управления с разомкнутым контуром и с замкнутым контуром, а также варианты на основе энкодера и тормоза. Помимо этого, существует возможность выбора шарикового винта, ходового винта и специального набора гаек в сборе в соответствии с потребностями заказчика.

GMA – это серия линейных приводов, использующая оригинальную направляющую роликового типа "Million Guide". "Миллионная направляющая" использует игольчатые ролики в качестве элементов качения и обеспечивает высокоточное линейное перемещение. Она обладает такими преимуществами как высокая точность, чёткость фиксации и экономия пространства. Этот привод способен обеспечить точность перемещения в один микрон.



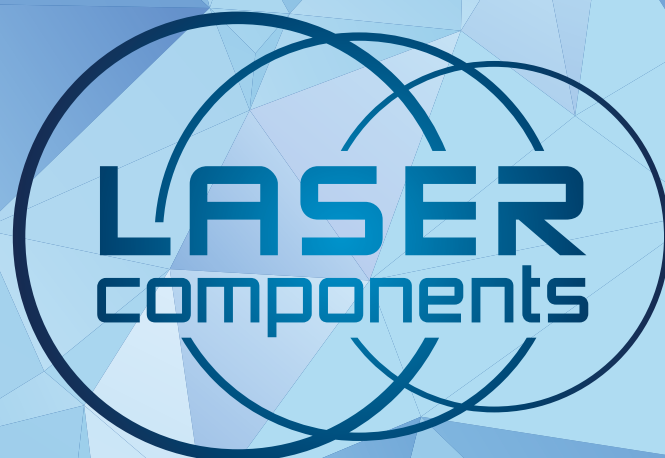
Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Перемещение линз и зеркал, регулировка угла наклона оптических элементов;
- Регулировка ступеней выравнивания по осям X/Y/θ с микронной точностью;
- Регулировка положения камеры и сенсора в оптических системах;
- Регулировка положения объектива и зеркала микроскопа/ телескопа;
- Установка положения позиционных столиков;
- Комплектация оборудования для производства полупроводников и жидких кристаллов;
- Автоматические системы точного позиционирования и испытательное оборудование;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ширина прохода, мм	Эффективный ход, мм	Номинальная осевая тяга, мм	Номинальная скорость, мм/с	Винтовой проход, мм	Точность позиционирования, мкм	Потерянное Движение, мкм
GMA2010M	20 x 20	10	30	10	1	±1,0	3
GMA2815M	28 x 28	15	50	10	1	±1,0	3
GMA4220M	42 x 42	20	150	15	2	±1,0	3
GMA6025M	60 x 60	25	300	20	3	±1,0	3



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru