ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ամազոն Իմպորտ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/93 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
121	----	----	Լոտը պետք է կազմված լինի հետևյալ օպտիկական և օպտոմեխանիկական տարրերից. 1. չժանգոտվող պողպատից շարժիչային XZ տեղափոխման հարթակ՝ երկու առանցքներով ճշգրիտ դիրքավորման համար, 1 հատ Նյութը և կառուցվածքը՝ Պատրաստված է մխված չժանգոտվող պողպատից (SUS440C համարժեք), որն ապահովում է բարձր կարծրություն, գերազանց կոռոզիակայունություն և բեռնվածքի բարձր դիմադրողականություն։ Հարթակի և ուղղորդիչի ինտեգրված կառուցվածք՝ հավաքման սխալները նվազագույնի հասցնելու համար։ Գերբարակ և կոմպակտ դիզայն։ Հարթակի չափերը՝ 40 x 40 մմ։ Տեղաշարժման միջակայքը՝ ±7.5 մմ (X և Z առանցքներով)։ Շարժիչային մեխանիզմ՝ 5-ֆազային քայլային շարժիչ (քայլի անկյունը՝ 0.72°, անվանական հոսանքը՝ 1.2 Ա/ֆազ)։ Փոխանցումը՝ Գնդիկավոր պտուտակային փոխանցում (տրամագիծը՝ 6 մմ, քայլը՝ 1 մմ)՝ համակցված գնդիկավոր գծային ուղղորդիչի հետ, որն ապահովում է նվազագույն հետադարձ բացակ (լյուֆտ) և բարձր լուծողունակություն։ Դիրքավորման ճշտություն (Accuracy)՝ 10 մկմ։ Դիրքավորման

			կրկնելիություն (Repeatability)՝ ±1 մկմ: Ուղղագծություն (Straightness)՝ 10 մկմ: Շարժման օրթոգոնալություն (ամբողջ ընթացքում)՝ 10 մկմ սահմաններում: Լուծողունակություն (ամբողջական քայլ / կես քայլ)՝ 2 մկմ / 1 մկմ: Հետադարձ ընթացք (Backlash)՝ 3 մկմ: Զուգահեռություն (Parallelism)՝ 30 մկմ: Անկյունային շեղում (վեր-վար / աջ-ձախ պտույտ)՝ 30" / 25" (անկյունային վայրկյան): Առավելագույն արագություն՝ 10 մմ/վ: Բեռնվածքի հզորություն (Load)՝ 4 կգ-ուժ (Kgf): Քաշը՝ 0.88 կգ: Տվիչներ (սահմանային և սկզբնակետի)՝ NPN տիպի, նորմալ փակ (Normal Close): Սահմանային անջատիչի դիրքը՝ ձախից: Տվիչների էլեկտրական պարամետրեր՝ Մուտքային լարումը՝ հաստատուն հոսանքի (DC) 5-24 Վ (±10%): Սպառվող հոսանքը՝ առավելագույնը 60 մԱ (առավելագույնը 20 մԱ յուրաքանչյուր տվիչի համար): 2. երկառանցք շարժման վերահսկիչ՝ համատեղելի նշված շարժիչային տեղափոխման հարթակի հետ, 1 հատ: Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր, չօգտագործված և մատակարարվեն գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիք ոչ քիչ քան 1 տարի:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Амазон Импорт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/93 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
121	----	----	В состав партии входят следующие оптические и оптомеханические компоненты: 1. Моторизованный XZ-позиционер из нержавеющей стали для точного позиционирования по двум осям, 1 шт. Материал и конструкция: Изготовлен из закаленной нержавеющей стали (эквивалент SUS440C), что обеспечивает высокую твердость, отличную коррозионную стойкость и высокую нагрузочную способность. Интегрированная конструкция платформы и направляющей минимизирует ошибки сборки. Ультратонкая и компактная конструкция. Размеры платформы: 40 x 40 мм. Диапазон перемещения: ±7,5 мм (оси X и Z). Механизм привода: 5-фазный шаговый двигатель (угол шага: 0,72°, номинальный ток: 1,2 А/фаза). Передача: Шариковинтовая передача (диаметр: 6 мм, шаг: 1 мм) в сочетании с шариковой линейной направляющей, что обеспечивает минимальный люфт и высокое разрешение. Точность позиционирования: 10 мкм. Повторяемость позиционирования: ±1 мкм. Прямолинейность: 10 мкм. Ортогональность движения (по всей длине): в пределах 10 мкм.

			Разрешение (полный шаг / полушаг): 2 мкм / 1 мкм. Люфт: 3 мкм. Параллельность: 30 мкм. Угловое перемещение (вверх-вниз / вправо-влево): 30" / 25" (угловых секунд). Максимальная скорость: 10 мм/с. Грузоподъемность: 4 кгс. Вес: 0,88 кг. Датчики (концевой и исходный): NPN-типа, нормально замкнутые. Положение концевого выключателя: левое. Электрические параметры датчиков: Входное напряжение: DC 5-24 В (±10%). Потребляемый ток: максимум 60 мА (максимум 20 мА на каждый датчик). 2. Двухосевой контроллер движения, совместимый с указанной моторизованной транспортной платформой, 1 шт. Все товары должны быть новыми, неиспользованными и поставляться в заводской упаковке. Гарантия не менее 1 года.