

Официальный представитель в России компании Tsuntien Precision CO., LTD
(Тайвань)
планетарно-роликовые редукторы

Инженерам, конструкторам, механикам, технологам, изобретателям, разработчикам нового оборудования

Добрый день, коллеги!

Хочу представить Вашему вниманию серию **планетарно-роликовых редукторов Tsuntien**. Редукторы TSUNTIEN заслужили отличную репутацию благодаря своему высокому качеству, доступной цене и широко распространены в Европе, Турции и Южной Корее. Редукторы сконструированы по инновационной технологии в области исследований и разработок – вращающаяся планетарно-роликовая конструкция. Эта технология позволяет оптимально распределять нагрузки на редуктор, при этом имея высокую стойкость к ударным перегрузкам, при этом обеспечивает наименьшие потери при передаче крутящего момента и увеличивает срок службы деталей редуктора. Редукторы Tsuntien отличаются компактностью, высоким КПД, высоким крутящим моментом, высокой точностью и высокой жесткостью. Люфт редукторов Tsuntien, благодаря многозубому зацеплению, составляет всего **25%** от люфта обычного зубчатого редуктора. Также это позволяет редуктору выдерживать нагрузку превышающую номинальный крутящий момент в **5 раз**.

Принцип работы редуктора Вы можете посмотреть на следующем видео:
https://www.youtube.com/watch?v=8qChTmVs5W8&ab_channel=jiangiii

ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ РЕДУКТОРОВ

TTRA Series

Применяется в поворотных столах / позиционных устройствах, АТС, инструментальных станках и иных автоматических механизмах, напрямую связанных с серводвигателем. Особенности серии TTRA является высокая точность, опрокидывающая жесткость.

Модель : TTRA-6E ~ TTRA-700E

- Люфт : $\leq 1-5$ Arc.min
- Передаточное : 1/35-1/140
- Мощность: 0.1KW-15KW
- Номинальный выходной крутящий момент : 60NM - 5100NM



TTRD-C Series

Серия TTRD-C разработана для соответствия требованиям механизмов и роботов-манипуляторов с полый конструкцией центральной части редуктора (Hollow Shaft) и прямого подключения к серводвигателю.

Модель : TTRD-10C ~ TTRD-500C

- Люфт : $\leq 1-5$ Arc.min
- Передаточное : 1/64.38-1/219
- Мощность: 0.2KW-15KW
- Номинальный выходной крутящий момент : 98NM-4900NM



TTRV-E Series



Серия TTRV-E разработана для робототехники. Компактный и легкий вес может уменьшить инерцию качания робота для достижения более точного позиционирования.

Модель : TTRV-6E ~ TTRV-450E

- Люфт : ≤ 3 Arc.min
- Передаточное : 1/78 ~ 1/301
- Номинальный выходной крутящий момент : 72NM-4410NM

TTRV-C Series



Разработчики механизмов заботятся о правильном расположении кабелей или трубок из-за ограничений по пространству или помех между кабелем и конструкцией во время работы. Серия TTRV-C может эффективно решить эту проблему благодаря своей полый конструкции, которая позволяет трубкам и кабелям проходить через сам редуктор.

Модель : TTRV-10C ~ TTRV-500C

- Люфт : ≤ 5 Arc.min
- Передаточное : 1/26.625 ~ 1/38.5882
- Rated output torque : 98NM-4900NM
- Номинальный выходной крутящий момент : 98NM-4900NM

Каждый роликовый редуктор не отправляется Заказчику до тех пор, пока он не пройдет все тесты качества, включая проверку уровня шума, температуру работы при номинальных нагрузках, вибрацию для гарантии качества. К каждому изделию прилагается протокол испытаний.

**ТЕХНИКО-KOMMЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА КОНКРЕТНЫЙ РАЗМЕР РЕДУКТОРА
ИЛИ ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВЫСЫЛАЕМ НА ОСНОВАНИИ ВАШЕГО
ПИСЬМЕННОГО ЗАПРОСА.**

С Уважением,

Заместитель Генерального директора

ООО «НПК НОРДТЕХНО-СПБ»

Никонов Андрей Владимирович

тел./факс: +7 (911) 244-4477

E-mail: nordtechno-spb@yandex.ru

<https://nordtechno.com>