

Прецизионные планетарные редукторы PS



Прецизионные планетарные редукторы от Delta Electronics разработаны с учетом самых современных достижений в области конструирования зубчатых передач и материаловедения и изготавливаются на самом современном высокоточном оборудовании. Благодаря этому обеспечивается большой рабочий ресурс, высокая точность и плавность работы при минимальном уровне шума.

Диапазон мощности двигателей: до 3кВт

- ▶ Высокая скорость входного вала: до 5000 об/мин
- ▶ Более высокий крутящий момент по сравнению с прямозубыми редукторами
- ▶ Низкий уровень шума: 65 дБ
- ▶ Смазка на весь срок эксплуатации, редукторы не требуют обслуживания
- ▶ Класс защиты IP65

Высокая прочность и рабочий ресурс

- ▶ Изготовлены из высокопрочной легированной стали
- ▶ Для обеспечения высокой поверхностной твердости и износостойкости зубчатых колес при сохранении необходимой вязкости сердцевины при изготовлении используется вакуумная цементация.

Высокая точность

- ▶ Люфт для концентрических 1-ступенчатых редукторов менее 3 угловых минут
- ▶ Люфт для угловых 1-ступенчатых редукторов менее 4 угловых минут

Высокая эффективность

- ▶ КПД 1-ступенчатых моделей превосходит 97%
- ▶ КПД 2-ступенчатых моделей превосходит 94%

Модульное исполнение переходной плиты

- ▶ Специальная модульная конструкция переходной плиты подходит для всех серий серводвигателей Delta

Применения:

Станки и производственные системы, упаковочное и пищевое оборудование, деревообрабатывающие станки, полиграфическое и бумагоделательное оборудование, робототехника, манипуляторы и переключатели, измерительные системы