

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ ДЛЯ ЧПУ AT203

Серия 539 - Герметичный инкрементальный тип - Стандартный размер



Эта герметичная инкрементальная линейная шкала подходит для систем обратной связи в ЧУ-станках.

AT203 предлагает Вам следующие преимущества:

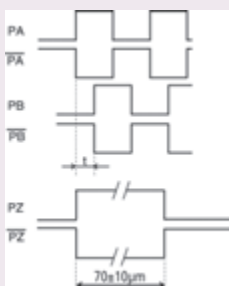
- Вы можете подключить её напрямую к станку с ЧУ
- Конструкция идентична серии AT103



№	Эффективный диапазон
AT 203	0-6000 мм

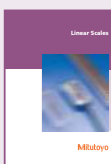
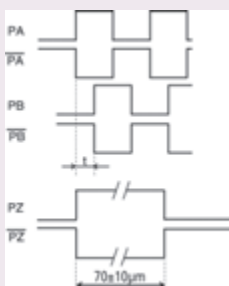
Спецификация

Эффективный диапазон	100 - 6000 мм
Погрешность	0,1-1,5 м: (3+3L/1000) мкм 1,6-3 м: (5+5L/1000) мкм 3,25-6 м: (5+8L/1000) мкм L = эффективный диапазон, мм
Макс. скорость перемещения	до 120 м/мин
Отсчетные точки шкалы	каждые 50 мм
Длина кабеля	5 м
Выходная форма волны	Два сигнала со сдвигом по фазе на 90° (RS422) Дифференциальный линейный привод
Разрешение	0,1; 0,5; 1
Источник питания	5В DC ± 10%



Спецификация

Эффективный диапазон	100 - 1500 мм
Погрешность	0,1-0,5 м: (3+3L/1000) мкм (стандартный режим); (2+2L/1000) мкм (высокоточный режим); 0,5-1,5 м: (3+3L/1000) мкм L = эффективный диапазон, мм
Макс. скорость перемещения	до 120 м/мин
Период сигнала	20 мкм
Разрешение	0,1; 0,5; 1 мкм
Выходная форма волны	Два сигнала со сдвигом по фазе на 90° (RS422) Адаптер-усилитель дифференциальной линии
Источник питания	5В DC ± 10%



См. подробное описание в брошюре по ЧПУ-шкалам.

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ ДЛЯ ЧПУ AT211

Серия 539 - Герметичный инкрементальный тип - Тонкий высокоскоростной тип



Эта герметичная линейная шкала даёт Вам высокое разрешение и высокую точность. AT211A/B предлагает Вам следующие преимущества:

- Идеальна для обратной связи при позиционировании оборудования в полупроводниковых производственных системах, станках с ЧПУ и т.д.
- У Вас есть на выбор две модели: AT211A, предусмотрена для мультиточечной установки с улучшенной защитой от вибраций и сотрясений, и AT211B, которая закрепляется на оборудовании только на концах. AT211B совместима по размерам с AT111 плоского типа.
- Вы можете подключить её напрямую со шкафом управления через сигнальный вывод со сдвигом по фазе (соответствует RS-422A).



AT211A



AT211B