

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ ДЛЯ ЧПУ ST24

Серия 579 - Открытые линейные шкалы с выводом синусоидальных и прямоугольных волн

Эта линейная шкала стандартного типа даёт Вам максимальную скорость отклика до 1200мм/с.

AT500 предлагает Вам следующие преимущества:

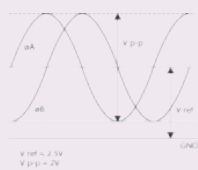
- Устройство оснащено светодиодным индикатором, сигнализирующим о превышении скорости и нарушениях синусоидального сигнала.
- Установочные размеры доступны в Mitutoyo - пожалуйста свяжитесь с нами.



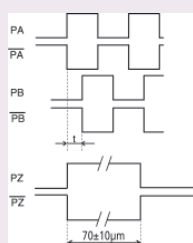
ST24

Спецификация

Эффективный диапазон	10 - 3000 мм
Погрешность	10 - 300 мм ±1 мкм 350 - 500 мм ±2 мкм 600 - 1000 мм ±3 мкм 1100 - 3000 мм ±3 мкм/м
Макс. скорость перемещения	До 1200 мм/с
Отсчетные точки шкалы	10 - 80 мм центральная точка шкалы 100 - 3000 мм каждые 50 мм
Разрешение	0,05; 0,1; 0,5; 1 мкм
Выходная форма волны	Два синусоидальных сигнала, сдвинутых по фазе на 90° (2Vpp) Два прямоугольных сигнала, сдвинутых по фазе на 90° (RS422) Линейный формирователь
Период сигнала	10 мкм
Источник питания	5В DC ± 10%



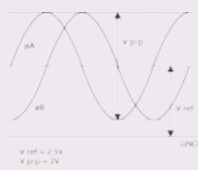
Модель С



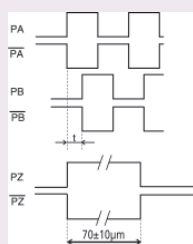
Модель В/С

Спецификация

Эффективный диапазон	10 - 3000 мм
Погрешность	10 - 300 мм ±0,5 мкм 350 - 500 мм ±1 мкм 600 - 1000 мм ±2 мкм 1100 - 3000 мм ±2 мкм/м
Макс. скорость перемещения	1200 мм/сек
Период сигнала	8 мкм
Отсчетные точки шкалы	10 - 75 мм центральная точка шкалы 100 - 3000 мм каждые 50 мм
Период сигнала	4 мкм
Разрешение	0,01; 0,02; 0,05; 0,1 мкм
Выходная форма волны	Два синусоидальных сигнала 2Vpp, сдвинутых по фазе на 90° (Модели А и С) Два прямоугольных сигнала, сдвинутых по фазе на 90° (Модели В и С), линейный формирователь RS422
Источник питания	5В DC ± 10%



Модель А/С



Модель В/С

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ С ЧПУ ST36

Серия 579 - Открытые шкалы с синусоидальным и прямоугольным выходным сигналом

Эта высокоточная портативная модель с высоким разрешением разработана для наружной установки.

ST36 предлагает Вам следующие преимущества:

- Высокая надёжность со стабильным выводом сигнала.
- Вывод двухфазного синусоидального (шаг 4мкм) и двухфазного прямоугольного сигналов одновременно.
- По умолчанию оснащён компактным интерфейсным блоком.
- Установочные размеры доступны от Mitutoyo - пожалуйста связывайтесь.



ST36