

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ ДЛЯ ЧПУ ST422

Серия 579 - Открытые шкалы с синусоидальным и прямоугольным выводом

Эта компактная внешняя инкрементальная линейная шкала даёт Вам максимальную скорость отклика до 5000 мм/с.

ST422 предлагает Вам следующие преимущества:

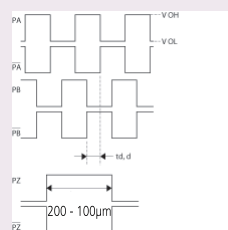
- Оснащается светодиодной сигнализацией ошибок индикации с выводом сигнала обнаружения ошибок для превышения скорости и аномалий синусоидного сигнала.
- Установочные размеры доступны в Mitutoyo - пожалуйста, связывайтесь.



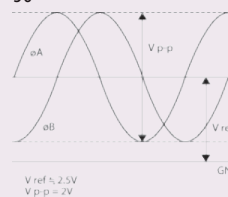
ST422

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 5000 мм/сек
Отсчетные точки шкалы	10 - 75 мм центральная точка шкалы 100 - 3000 мм каждые 50 мм
Период сигнала	40 мкм
Разрешение	0,2; 0,5; 1; 5 мкм
Выходная форма волны	Два синусоидальных сигнала, сдвинутых по фазе на 90° (2Vpp) Два прямоугольных сигнала, сдвинутых по фазе на 90° , линейный формирователь RS422
Источник питания	5В DC $\pm 10\%$



Два прямоугольных сигнала со сдвигом по фазе на 90°



См. подробное описание в брошюре по ЧПУ-шкалам.