

Установка для определения колееобразования на 2 колеса в воде и на воздухе



Диапазон обнаружения смещения: 0 ~ 25 мм.

2. Разрешение обнаружения деформации: 0,01 мм.

3. Точность обнаружения деформации: $\pm 0,05$ мм.

4. Диапазон регулирования температуры: 30 ~ 80 °C.

5. Разрешение обнаружения температуры: 0.1 °C.

6. Точность контроля температуры: ± 0.3 °C.

7. Проверьте давление колеса на грунт: $0,7\text{МПа} \pm 0,05\text{МПа}$.

8. **Скорость движения колеса: $(26,5 \pm 1,0)$ циклов за 60с.**

9. Высота испытательного образца: 30 мм---110 мм

-- Высокое разрешение и быстрый сбор данных: используется аналого-цифровой преобразователь с разрешением 16 бит и скоростью сбора 100 кГц.

--Широкий диапазон регулирования температуры, высокая точность и хорошая стабильность: для ПИД-регулирования температуры используется метод ШИМ-модуляции.

--Хорошая электромагнитная совместимость и высокая надежность: с функцией плавного пуска; отсутствие ударов или скачков напряжения при электромеханическом запуске и остановке.

--Удобный дизайн: автоматически поднимается и опускается тестовое резиновое колесо.

--Съемная конструкция раковины. Можно провести тест на водную колею .

Два образца колеи могут быть получены одновременно, с хорошим контрастом теста и высокой точностью.

-- Низкий уровень шума, отсутствие бокового качения: для относительного перемещения используются высокоточные импортные гладкие стержни и испытательные колеса .

Давление на грунт при испытании

-- Можно установить давление на грунт испытательного колеса : можно выбрать испытательное колесо 0,5-1,3 МПа .