

SKZ101 Двухколонный прибор для испытаний на растяжение



1 .Introductions

Его точная система автоматического управления и сбора данных позволяет ему автоматически собирать данные и контролировать процедуры. Он может измерять прочность на растяжение, удлинение, деформацию, оснащен принтером, результаты испытаний можно распечатать. А также оснащен экстензометром.

2. Преимущества





- 1) Оснащен ручным блоком управления, позволяющим быстро и гибко перемещать траверсу.
- 2) Он может автоматически вернуться в исходное положение после теста.
- 3) Оснащен концевыми выключателями для защиты от перебега.
- 4) Имея функции контроля нагрузки, контроля напряжения, контроля деформации, контроля пятен, контроля смещения и может позволить заказчику запрограммировать тест.

3. Основной технический параметр

1	Максимум. испытательная сила	5кН
2	Точность	1%
3	Диапазон измерения нагрузки	1%-100% от макс. сила
4	Относительная погрешность индикации значение испытательного усилия	1%
5	Разрешение испытательной силы	1/300000
6	Диапазон измерения деформации	2%-100%
7	Диапазон регулировки скорости регулирования нагрузки	0,005%-5%полной шкалы/с
8	Точность скорости управления нагрузкой	Когда ставка меньше 0,05%FS, точность 1% Когда скорость превышает 0,05%FS, точность 0,5%
9	Диапазон регулировки скорости деформации	0,005-5%полной шкалы/с
10	Точность скорости деформации	Когда скорость меньше 0,05% полной шкалы/с, точность 1% Когда скорость превышает 0,05 фс/с, точность 0,5%
11	Диапазон регулировки смещения	0,5-500 мм/мин
12	Точность скорости смещения	0,2%
13	Диапазон постоянной нагрузки, постоянная деформация, постоянное перемещение	0,5%-100%полной шкалы
14	Точность постоянной нагрузки, постоянная деформация, постоянное смещение	Когда установленное значение превышает 10% полной шкалы, точность 0,5% Когда установленное значение меньше 10% полной шкалы,

		Точность 1%
15	Расстояние между столбцами	900мм
16	Напряжение и мощность (должны подключиться к земле)	220В, 50Гц, 400Вт

Конфигурация машины

Main machine	Door structure	1 set	
Precise ball screw	Taiwan TBI	2 pairs	
Load cell	5KN	1 PC	
Hand control box	Control the moving of crossbeam	1 PC	
Tensile accessories	Wedge clamping body	1 set	