

Célula de carga	0.5 kN, 10 kN, 20 kN, 50 kN (opcional)
Precisión de la celda de carga	Grado 0.5
Rango de medición de fuerza	0.2% ~ 100% FS
Resolución de la fuerza	1/300000
Resolución de desplazamiento	0.001 mm
Prueba de velocidad	0.001 ~ 1000mm / min
Error relativo de la velocidad del travesaño	$\leq \pm 1.0\%$ del valor establecido cuando la velocidad es inferior a 0.05 mm/min $\leq \pm 0.5\%$ del valor establecido cuando la velocidad no es inferior a 0.05 mm/min
Ancho de prueba efectivo	400 mm
Máx. recorrido de tracción	700 mm (incluidas abrazaderas)
Fuente de alimentación	CA 220 V/50 Hz, 1 kW
Dimensiones	515 x 1160 x 2150 mm (largo x ancho x alto)

Máquina de prueba universal se utiliza para todo tipo de módulo elástico de tracción de flexión de plástico termoendurecible y termoplástico, módulo elástico, módulo de compresión, límite elástico, resistencia a la tracción, resistencia a la rotura, alargamiento a la rotura, tensión de compresión, tensión de compresión, corte, pelado, boca, desgarró, a través del determinación de propiedades mecánicas, como las aplicables a plásticos de ingeniería, nailon reforzado, plásticos modificados, diferentes perfiles de plástico, tubos de plástico, láminas y películas de plástico, como análisis e inspección de materiales.

La parte de transmisión de la máquina adopta un sistema servo de CA digital de importación de conjunto completo, alta rigidez de la estructura del marco y adopta el método de corrección lineal por partes, parte de detección de valor de garantía de alta precisión, alta estabilidad, extensómetro de calibre de estiramiento biaxial opcional de deformación grande y deformación pequeña; Mida con precisión la deformación del espacio entre líneas de muestra. El bastidor principal del motor tiene una función única de absorción de impactos, sin necesidad de instalar la base.

La máquina de prueba tiene una apariencia hermosa, alta precisión, poco ruido, operación conveniente y la precisión puede alcanzar el nivel 0.5, lo que proporciona una variedad de abrazaderas para que los usuarios elijan.

Las siguientes son características de la máquina de prueba universal

- Sistema avanzado de control de alta velocidad para garantizar que el instrumento funcione de manera estable a una velocidad alta constante, mejorando así la precisión y repetibilidad de los resultados de las pruebas;
- Amplia carrera de hasta 700 mm, aplicable a diversos materiales;
- La celda de carga inteligente con tecnología inteligente y digitalizada puede autoreconocer su estado de instalación, propiedad, capacidad y coeficiente; no es necesario reemplazarlo manualmente;
- Buena intercambiabilidad entre diferentes celdas de carga y sin necesidad de calibración en sitio;
- Sistema humanizado: el probador puede ajustar aleatoriamente la posición de la cruceta para que las operaciones se puedan realizar como desee, lo que mejora en gran medida la eficiencia de la prueba;
- Potente soporte de software;