

1. modelo: rfp-602
2. diámetro de la zona sensible: 10mm
3. rango de medición: 10-500g
4. Material: placa aislante pe
5. principio de funcionamiento: transformar el estrés ejercido en una zona sensible en variación de resistencia de dos líneas; según la relación declarada entre el estrés y la resistencia puede obtener información que cambia de estrés desde fuera; cuanto más el estrés es, menor es la resistencia de salida del sensor
6. aplicaciones: aplicaciones: para la medición de la presión del suelo de ensayo, medición de la medición de la presión del material de ensayo (no se recomienda utilizar en campos que necesitan Teat la presión precisa)

Principio:

El principio de la prueba del sensor de presión es aplicar el estrés aplicado en el área de detección del sensor película en el cambio del valor de resistencia de dos líneas, y obtener la información del cambio de estrés externo según la curva de calibración de la resistencia al estrés. Cuanto mayor es el estrés, menor es la resistencia a la salida del sensor.

Ámbito de aplicación:

Se puede utilizar para la prueba triaxial de prueba triaxial prueba de presión de la tierra, prueba de distribución de la presión de la muestra, el pie robot biónico bajo la detección del suelo, la fuerza de mordedura de mamíferos prueba los experimentos biológicos y otros campos industriales.

