

[Valoraciones](#) [Detalles](#) [📍 Descripción](#) [Tienda](#) [Te podría interesar](#)

DIYmalls Módulo de Célula de Carga, Sensor de Peso, Escala Electrónica, Sensor de Presión, Aleación de Aluminio, 1KG, 2KG, 3KG, 5KG, 10KG, 20KG

Cuatro cables, fácil de usar,

Voltaje de accionamiento de 5-10V aplicado, la fuerza se emite directamente como una señal de cambio de voltaje.

Dimensiones: 12,7mm * 12,7mm * 80mm

Sensor a través del orificio del tornillo en un extremo fijo y el otro extremo para mantener el estado flotante, aplicando gravedad siguiendo la dirección indicada por la etiqueta

Se debe prestar especial atención a no empujar directamente la parte de la cubierta de plástico blanco, para no dañar el sensor

Aplicación: Báscula de cocina

Módulo:

Capacidad: 1,5. 10,20 KG

Salida nominal: $1,0 \pm 0,15\text{mV/V}$

No linealidad: 0,0005

Repetibilidad: 0,0003

Histéresis: 0,0003

Creep(5min): 0,001

Efecto de la temperatura sobre la sensibilidad: 0,003% RO/°C

Efecto de la temperatura en cero: 0,02% RO/°C

Balance cero: $\pm 0,1\%$ RO

Resistencia de entrada: $1066 \pm 20\Omega$

Resistencia de salida: $1000 \pm 20\Omega$

Resistencia de aislamiento: 2000M Ω (50V)

Voltaje de excitación recomendado: 5V

Voltaje de temperatura compensada: -10 ~ + 50 °C

Rango de temperatura de funcionamiento: -20 ~ + 65 °C

Sobrecarga segura: 120% RO

Sobrecarga definitiva: 150% RO

Material de la célula de carga: Aluminio



Descarga la
app de
AliExpress

Sevilla/ES/
EUR



¡Bienvenido
Identificate /
Regístrate



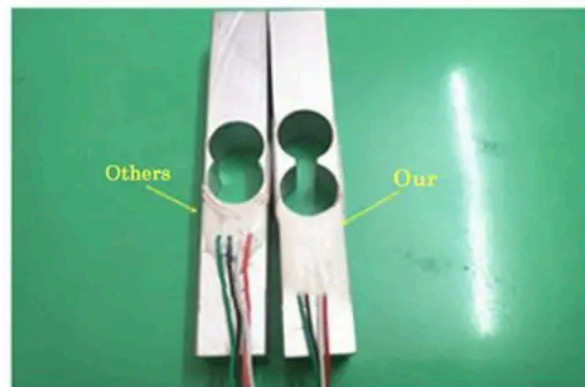
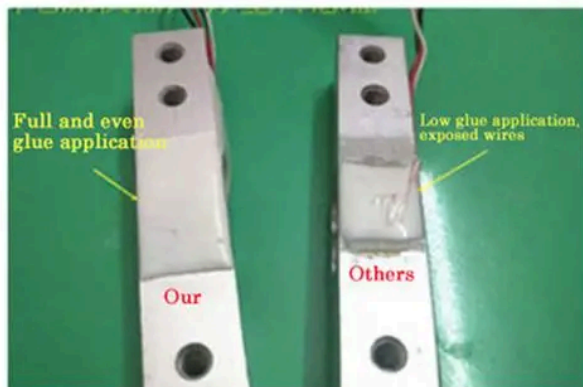
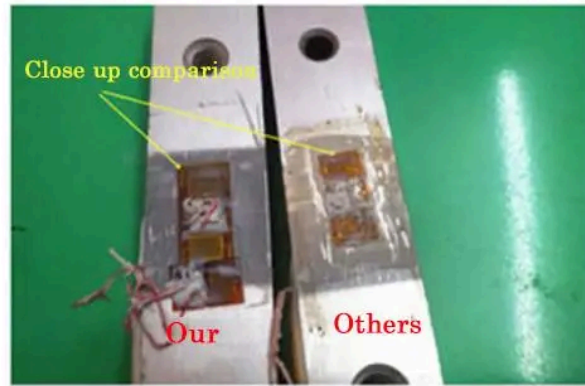
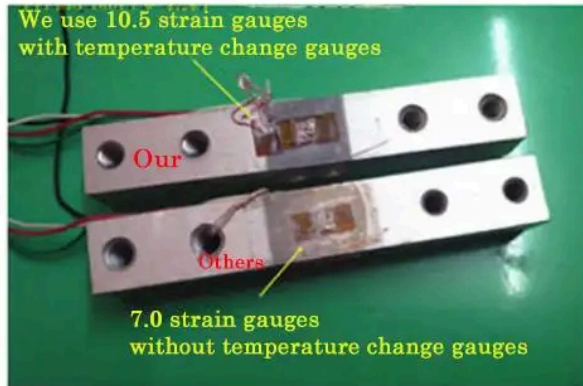
0
Cesta

Negro a E-
Verde a A +
Blanco a A-

Opción: 1KG 2KG 3KG 5KG 10KG 20KG

Paquete incluido

5 sensores de peso de celda de carga



Our

VS

Others

We use 10.5 strain gauges
with temperature change gauges

Others use 7.0 strain gauges
without temperature change gauges

Full and even
glue application

Low glue application,
exposed wires