

Modulo Sensor de Peso A/D HX711

Codigo: 111055



Descripción

Este módulo utiliza 24 bits convertidor A / D hx711, está diseñado para la escala electrónica de alta precisión y el diseño, con dos entradas de canal analógico, ganancia programable de 128 amplificador integrado. El circuito de entrada puede configurarse para proporcionar un modo de sensor de puente eléctrico puente (por ejemplo, presión, carga).

Características:

- Voltaje: 4,8-5. 5 v
- Actual: 1.6mA
- Dimensiones: 1,7 cm * 2,9 cm * 0,4 cm
- Desconexión J1 tasa de salida 80 hz conectar J1 tasa de salida 10 hz
- Con blindaje de metal, gran capacidad antiinterferencias.
- Dos entradas diferenciales seleccionables.
- Amplificador programable bajo ruido en chip, ganancia seleccionable de 32, 64 y 128.
- El circuito regulador de voltaje en chip puede proporcionar energía directamente al sensor externo y al chip A/D convertidor
- El oscilador de reloj en chip no requiere componentes externos, si es necesario, también puede usar un cristal o reloj externo.
- Encendido automático en el circuito de reinicio.
- Control digital simple y comunicación en serie: todos están controlados por el pin de entrada, el chip se registra sin programación.
- Índice de datos de salida seleccionable de 10Hz o 80Hz.
- Rechazo simultáneo de interferencias de potencia de 50Hz y 60Hz.

Nota: el módulo hace puerto, el puerto CK se conecta con un solo chip, solo una serie de dos cables de línea de datos y una línea de reloj, no 232 serie protocolo de ordenador ni I2C SPI Protocolo