

Modulo Sensor de Voltaje DC 0-25 V para Arduino

Codigo: 111060



Descripción

Este módulo es capaz de medir voltaje basándose en el principio de diseño de divisor de tensión resistivo. El voltaje de medición no es mayor a 5 veces el voltaje de entrada, para 5V = 25 V, para 3.3 V /16.5 V.

Especificaciones:

- El voltaje de entrada no mayor que $5V \times 5 = 25V$ (Si utiliza sistemas de 3.3V, voltaje de entrada no mayor que $3.3V \times 5 = 16.5V$).
- Los chips AVR de Arduino tienen AD de 10 bits, por lo que este módulo simula una resolución de 0.00489V ($5V / 1023$),
- El voltaje mínimo del módulo de detección de voltaje de entrada es $0.00489V \times 5 = 0.02445V$.
- Rango de entrada de tensión: DC0-25 V
- Rango de detección de voltaje: DC0.02445 V-25 V
- Voltaje resolución analógica: 0.00489 V
- Interfaz de salida: "+" conectado 5 / 3.3V, "-" conectado GND, "s" conectado Arduino AD pins
- Interfaz de entrada DC: terminal rojo positivo con VCC, negativo con GND
- Conector 3P, conectar este módulo con la ampliación de la placa Arduino,
- No sólo hace que sea más fácil para usted para detectar la batería de voltaje,
- También puede utilizar el LCD1602 LCD para mostrar el voltaje