



FICHA TECNICA

MODELO: MÓDULO DE SENSOR ULTRASÓNICO HC-SR04 OKY3261-1

ESPECIFICACIÓN:

- El módulo ultrasónico HC-SR04 puede ofrecer una función de detección de distancia sin contacto;
- Incluye transmisor ultrasónico, receptor y circuito de control;
- Requisito de operación: tome el puerto IO TRIG para disparar el alcance. Necesita al menos 10 señales de alto nivel.
- Principio de funcionamiento:
 1. Puede enviar 8 pro 40 kz de onda cuadrada automáticamente, y comprobará si hay alguna señal devuelta.
 2. Si se devuelve la señal, emita una señal de alto nivel a través del puerto IO ECHO.
 3. La duración de la señal de nivel alto es el tiempo desde el transmisor hasta la recepción con el ultrasonido.

Tensión de funcionamiento	5V
voltaje lógico	3.3V o 5V

Corriente estática	Menos de 2mA
Ángulo del sensor	Menos de 15 grados
Distancia de detección	2cm-450cm
Alta precisión	Hasta 3MM
Señal de eco	Señal de salida TTL PWL
Frecuencia de operación	40Hz
Material	tarjeta de circuito impreso
Color	Azul + negro
tamaño	45 * 20 * 15 mm
Peso	10g
Compatible con	Rastreo inteligente de Bluetooth / Coche para evitar obstáculos
Colocación En Opcional	Módulo de sensor ultrasónico HC-SR04 Soporte de soporte