



FICHA TECNICA

MODELO: MODULO SENSOR INFRARROJO REFLECTIVO OKY3510

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1, utilizando sensores de reflexión infrarrojos TCRT5000
- 2, prueba de distancia de reflexión: 1 mm a 25 mm
- Limpio y 3, la salida del comparador, la forma de onda de la señal, la capacidad de conducción es fuerte, durante más de 15 ma.
- 4, con muchos potenciómetros de precisión ajustables para ajustar la sensibilidad
- 5, la tensión de trabajo de 3.3V a 5V
- 6, forma de salida: salida de interruptor digital (0 y 1)
- 7, tiene un orificio de perno fijo, instalación conveniente
- 8, tamaño de PCB de placa pequeña: 3.2cm x 1.4cm
- 9 el LM393, uso de comparador de voltaje amplio

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Propósito:

- 1, el medidor de electricidad, muestreo de datos de pulso
- 2, máquina de fax, detección de papel triturador
- 3, detección de obstáculos
- 4, detección de línea en blanco y negro

Se introducen las funciones del módulo: el

sensor TCRT5000 del diodo de emisión de infrarrojos lanza constantemente el infrarrojo, el rayo infrarrojo se emite cuando la intensidad del reflejo reflejado no se refleja o no es lo suficientemente grande, el triodo activado por la luz ha estado apagado, la salida final del módulo en este momento para el nivel alto, lo que indica que el diodo se ha apagado; Los objetos detectados aparecen dentro del alcance de la prueba, la luz infrarroja se refleja hacia atrás y la fuerza es suficiente. La saturación de triodo activada por luz es suficiente. En este momento, la salida del módulo para el nivel bajo indica las luces de diodo.