

Modulo Driver HG7881 para motor paso a paso de 4CH

Codigo: 112354



Descripción

Modulo Driver HG7881 para motor paso a paso de 4CH, viene con cuatro chip L9110S, ideal para bricolaje coche inteligente, robot motor impulsor.

- Tensión de alimentación del módulo: 2.5-12V.
- Gama conveniente del Motor: entre motor de tensión 2, 5V-12V, la máxima de funcionamiento actual de 0.8A.
- Coche 4 motores de corriente continua o motor de escalonamiento de los dos 2-fase de 4 hilos.
- Modelo: HG7881.
- Fuente de alimentación: DC 12V 2.5.
- Compatible con Motor: DC motor o motor paso a paso (trabajo máximo de tensión 2.5 12V 0.8A actual).
- Size: 50*30*14.4mm(L*W*H).

Descripción de la interfaz del módulo:

- [P 10 negro pin doblado Descripción]
- A1: microcontrolador externo Puerto de IO.
- A2: microcontrolador externo Puerto de IO.
- B1: microcontrolador externo Puerto de IO.
- B2: microcontrolador externo Puerto de IO.
- C1: microcontrolador externo Puerto de IO.
- C2: microcontrolador externo Puerto de IO.
- D1: microcontrolador externo Puerto de IO.
- D2: microcontrolador externo Puerto de IO.
- +: Tensión externa 2, 5V-12V;
- -: Toma de tierra externa.

[Bloques de PCB Terminal 8P]

- 1, MOTORA pick DC 2-pin, no direccional;
- 2, MOTORB pick DC 2-pin, no direccional;
- 3, MOTORC pick DC 2-pin, no direccional;
- 4, MOTORD toma DC 2-pin, no direccional.

Descripción del módulo:

- EN VCC, módulo de toma de tierra de potencia luz indicadora
- Alta de a1, A2 entrada baja, motor de la MOTORA es transferido;
- Baja de a1, A2 entrada alta, revocación motor MOTORA;
- Alta de B1, B2 entrada baja, motor MOTORB es transferido;
- Baja de B1, B2 entrada alta, revocación motor MOTORB;
- Alta de C1, C2 entrada baja, motor MOTORC es transferido;
- Bajo C1, C2 entrada alta, revocación motor MOTORC;
- Alta de D1, D2 entrada baja, motor MOTORD es transferido;
- D1 baja entrada, entrada D2, MOTORD motor revocación;