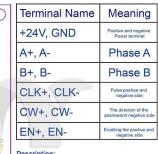


## Tb6560 Stepper Motor Driver Board For Use



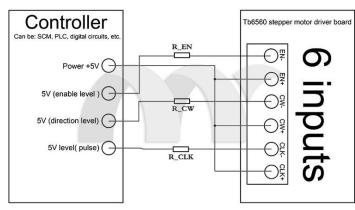
## Description:

1. There are six inputs, can be easily connected to a common anode or common cathode input form. 2.Input pulse level is 5V, 12V level pulse if they have a 1K resistor string, if the 24V level pulse train a 2.4K resistor.

3.CLK has a motor pulse, no pulse when 4.CW low or floating motor is transferred, the high level inversion.

5.EN low or float operation, the high level offline.

Inputs: Common Anode Connection (Active Low)



Note: The input level is 5V, R\_EN, R\_CW, R\_CLK for 0: 12V when R\_EN, R\_CW for 1K, R\_CLK for 1.5K; 24V when R\_EN, R\_CW for 2K, R\_CLK for 3K

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Controlador de motor paso a paso

Modelo: TB6560

o S1

Optoacoplador: 6N137

Voltaje de funcionamiento: DC 10-35V

Rendimiento nominal: 3A Tamaño: 50x75x35mm

Optocoupler

## DESCRIPCIÓN:

Este controlador está especialmente diseñado para motores paso a paso con corriente nominal de hasta 3A. La salida del controlador es compatible con fase 2/4 y 4/6 de paso de cable.

Ideal para el paso a paso 42/57/86 dentro de 3A.

Acoplador óptico de alta velocidad 6N137

Resolución 1, 1/2, 1/8, 1/16 micro salida paso a paso.

Chip Toshiba TB6560AHQ original, con desconexión de baja tensión.

Protección incorporada de sobrecarga y de sobreintensidad de corriente.

Circuito integrado de protección contra sobrecalentamiento, apagado térmico (TSD).

Nivel de corriente ajustable para satisfacer sus diversas necesidades de aplicación.

Disipador para disipación de calor.