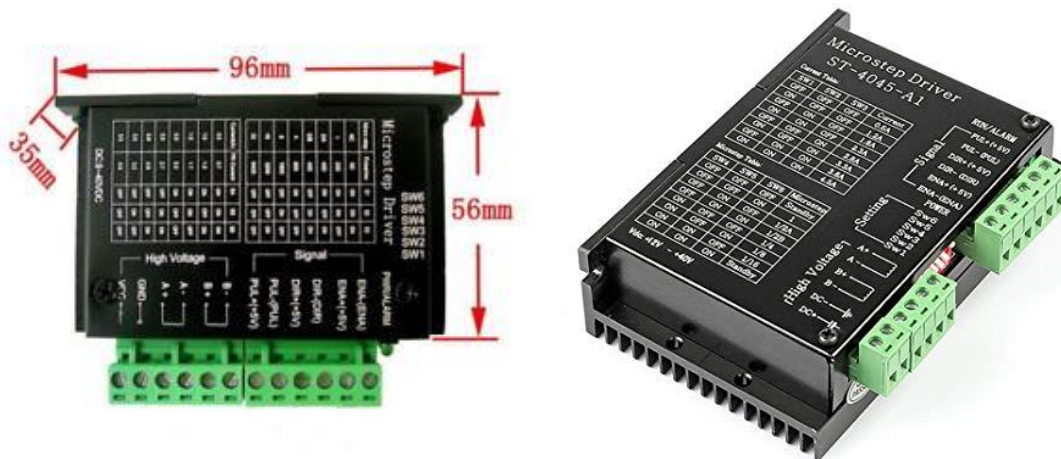


Tb6600 Driver Controlador Para Motores Paso A Paso 4a Cnc



Características:

El TB6600 es un controlador de motor paso a paso compatible con Arduino y otros microcontroladores que puedan emitir una señal de pulso digital de 5 V. El controlador tiene una entrada de alimentación de rango amplio, fuente de alimentación de 9 ~ 40 V DC. Y es capaz de generar 4 A de corriente máxima, que es suficiente para la mayoría de los motores paso a paso.

Admite control de dirección y velocidad. Puede configurar sus micro pasos y corriente de salida con 6 interruptores DIP. Hay 7 tipos de micro pasos (1, 2/A, 2/B, 4, 8, 16, 32) y 8 tipos de control de corriente (0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 2.8, 3.0, 3.5) Amperes en total. Y todos los terminales de señal adoptan aislamiento de opto acoplador de alta velocidad, mejorando su capacidad de interferencia anti-alta frecuencia. Protección contra sobrecalentamiento, sobre corriente y cortocircuito.

Es capaz de conducir motores paso a paso híbridos de dos y cuatro fases, tipo 57 y 42.

Especificaciones:

- Corriente de Entrada: 0 ~ 5 A
- Corriente de Salida: 0.5 ~ 4 A
- Señal de control: 3.3 ~ 24 V DC
- Potencia Máxima: 160 W
- Micro pasos: 1, 2/A, 2/B, 4, 8, 16, 32
- Disipador de calor de gran área
- Entrada anti-protección inversa
- Temperatura: -10 ~ 45°C
- Humedad: Sin condensación.
- Dimensiones: 96 * 56 * 33 mm
- Peso: 0.2 kg