

CNC PROM

Комплетующие системы ЧПУ

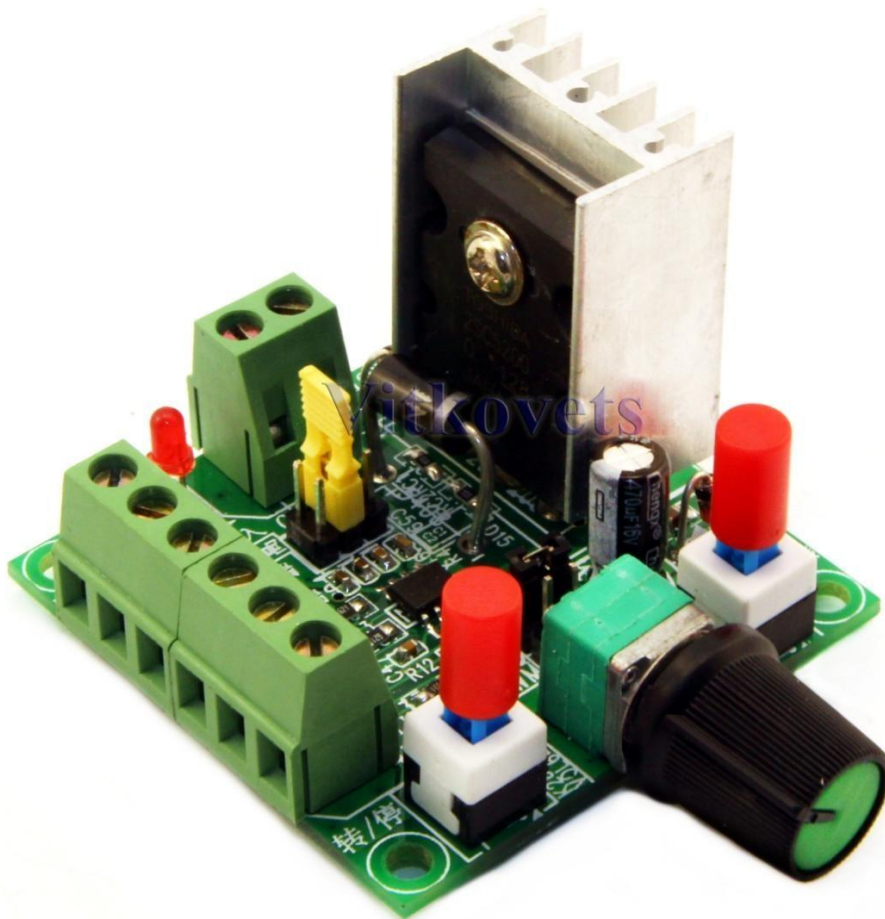
Наш сайт: <http://cnc.prom.ua/>

Тел: +38 (096)-665-71-06

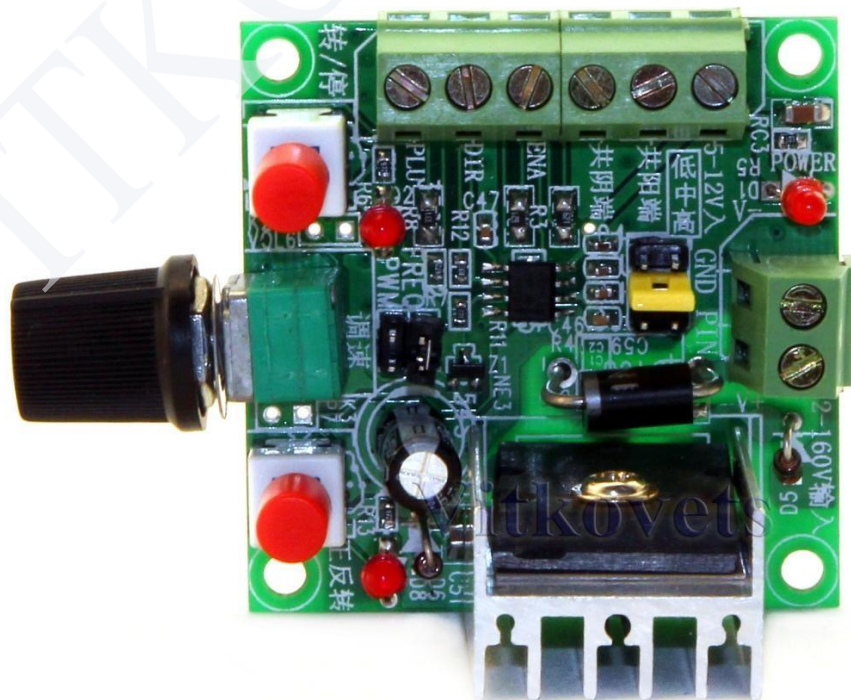
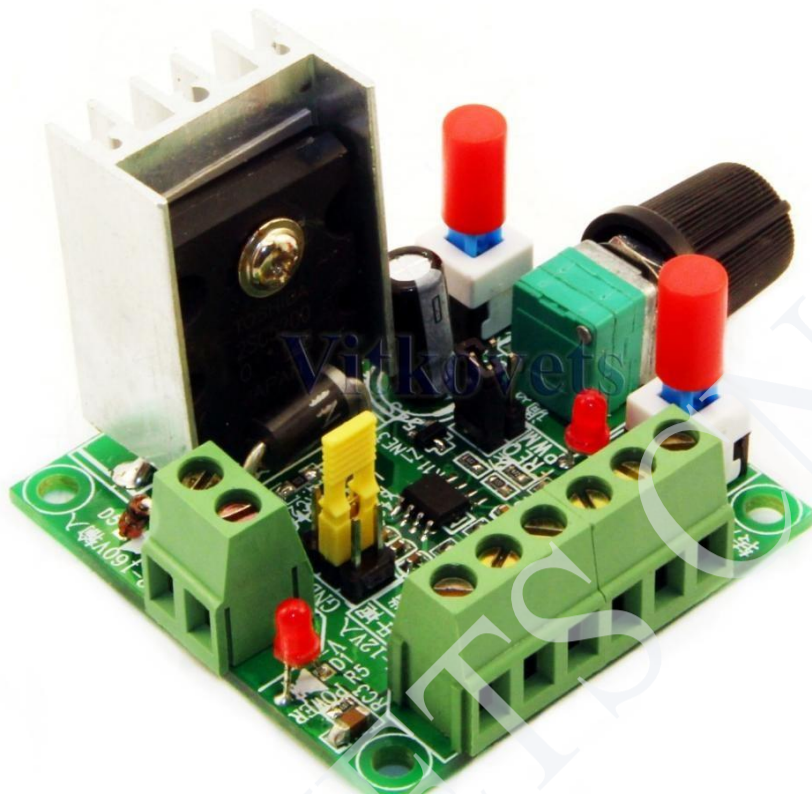
+38 (098)-821-25-90

E-mail: cncprom@ukr.net

Генератор импульсов шагового двигателя



Внешний вид:



Генератор импульсов шагового двигателя имеет два режима работы, частоты и ШИМ(PWM). В частотном режиме он будет генерировать сигнал прямоугольной формы на частоте, которой пользователь может управлять с помощью потенциометра. В этом режиме есть 3 частотные диапазоны, которые могут быть выбраны с помощью переключки. В режиме ШИМ (PWM) генератор импульсов генерирует сигнал с широтно-импульсной модуляцией с рабочим циклом, установленным потенциометром. Есть также два защелкивающихся переключателя, которые позволяют пользователю включить/ выключить двигатель, а также контролировать направления вращения двигателя.

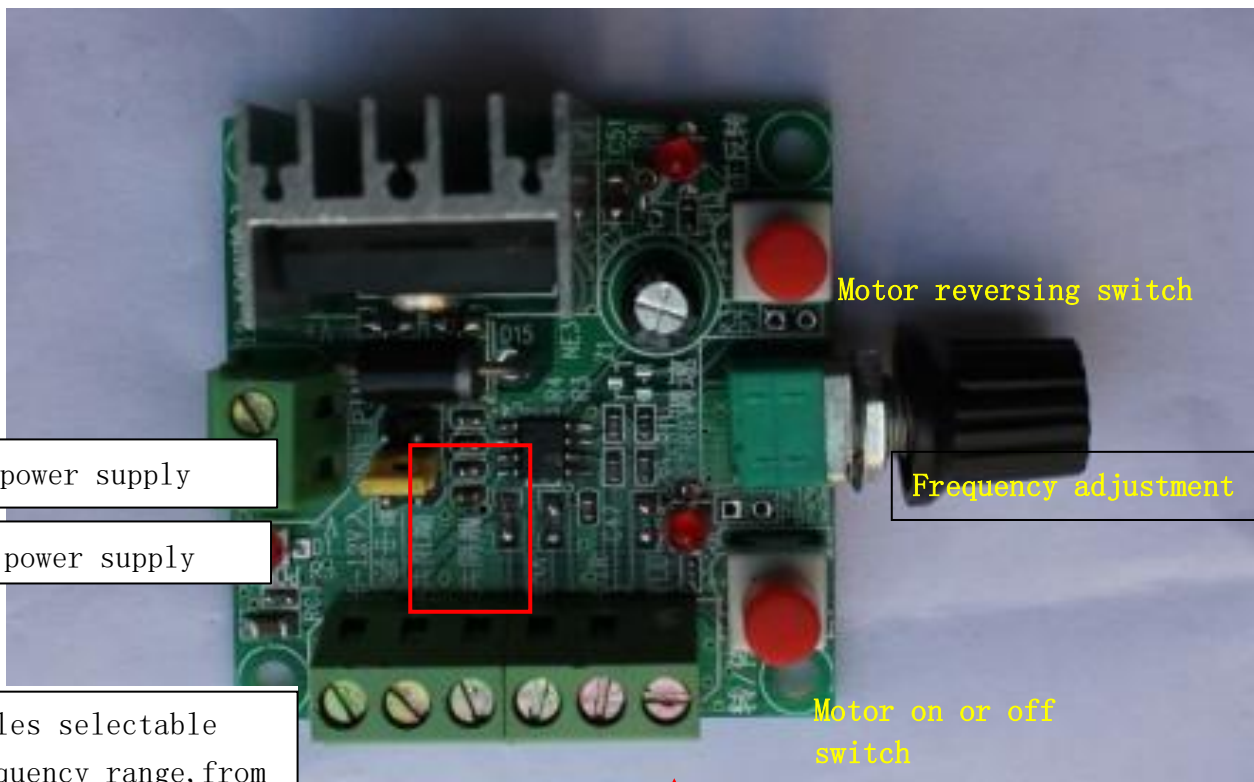
Обратите внимание! Этот генератор импульсов предназначен для использования только в сочетании с драйвером двигателя, его нельзя использовать для непосредственного управления шаговым двигателем. При использовании опции входного питания от 12 В до 160 В клемма питания от 5 В до 12 В должна быть отключена!

Скорость двигателя может контролироваться путем регулировки частоты потенциометра.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 15-160 В / 5-12 В

Частота: высокая: 5.8 кГц-127 кГц, средняя: 590 Гц-15.8 кГц, низкая: 82 Гц-2.3 кГц (приведенные цифры являются приблизительными и могут незначительно отличаться)



160V power supply

160V power supply

Motor reversing switch

Frequency adjustment

3files selectable
frequency range, from
top to bottom,
followed by the
high, medium and low

Motor on or off
switch

5-12V input

Common anode terminal

Common Cathode

ENA

DIR

PUL

