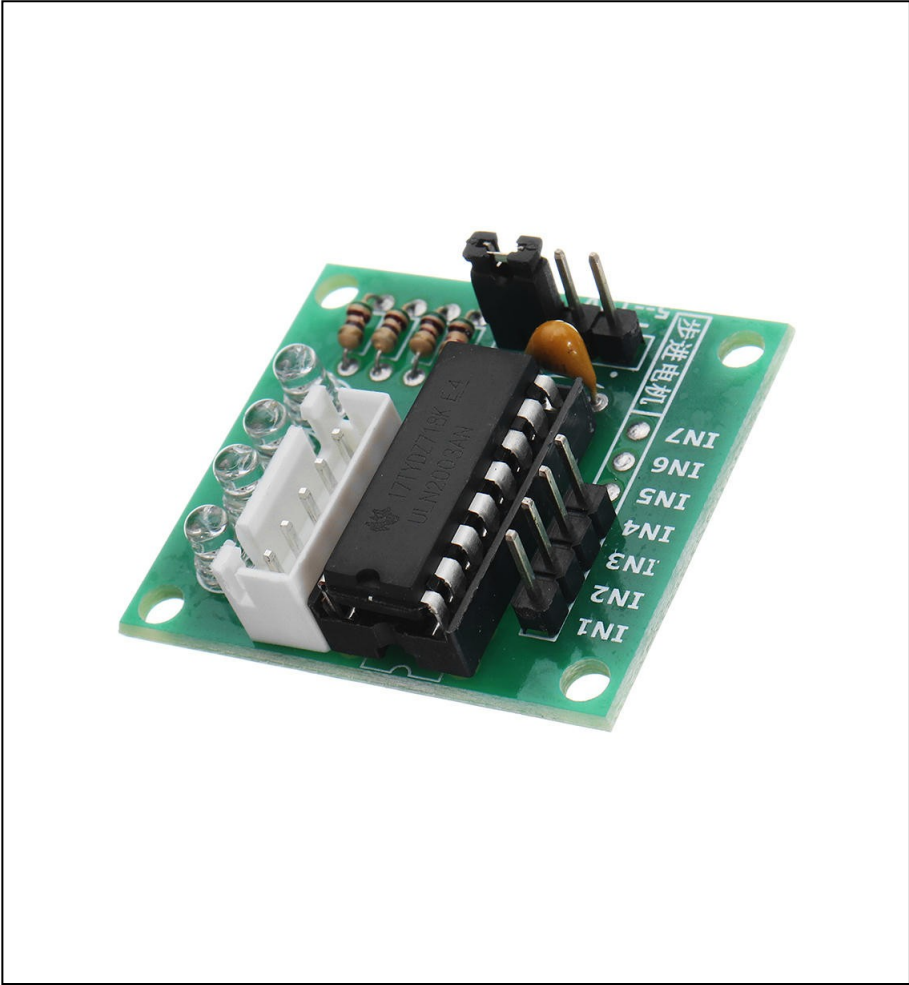


ULN2003 Stepper Motor Driver



Beskrivelse

ULN2003 Stepper Motor Driver Modulet bruger en ULN2003 IC til at drive en 4 faset (unipolar) stepper motor med 5 tilslutninger, driveren kan køre med en strøm på 40mA til 500mA, samt en spænding på 5V-12V.

UNL2003 Stepper Motor Driver Modulet kommer med de fleste sæt til Arduino som et standard modul.

Dertil følger en unipolar stepper motor som normalt er en 28BYJ-48 5 polet 4 faset unipolar stepper motor.

Komponent Type

Digital

Specifikationer

ULN2003 Stepper Motor Driver

Operating Voltage	5V - 12V
Max Output Current	500mA (single output)
Controller Voltage	3.3V - 5V
Chipset	ULN2003
Compatible with stepper motor	28BYJ-48
Operation Temperature	0°C - 80°C
Board Dimensions	32mm x 35mm

Tilslutning

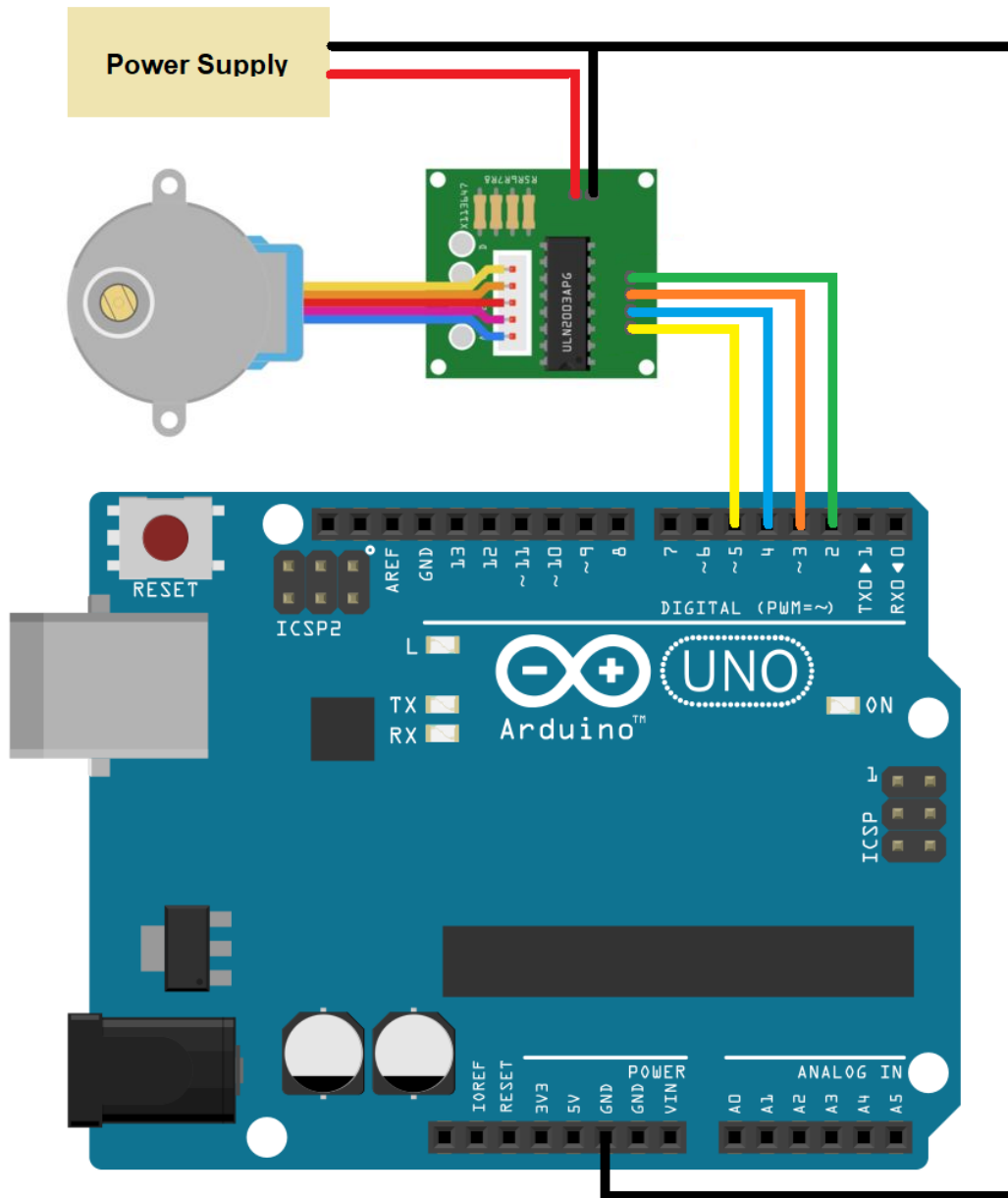
Component	Arduino m.v.
VCC	5V - 12V
GND	GND Power Supply + Arduino
IN1	Digital Port
IN2	Digital Port (PWM)
IN3	Digital Port
IN4	Digital Port (PWM)
Motor Connector	Motor

Download "Source Code" for at teste din ULN2003 Stepper Motor Driver.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler på www.it-teknolog.dk

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se www.arduino-tech.dk

Breadboard opsætning



fritzing