

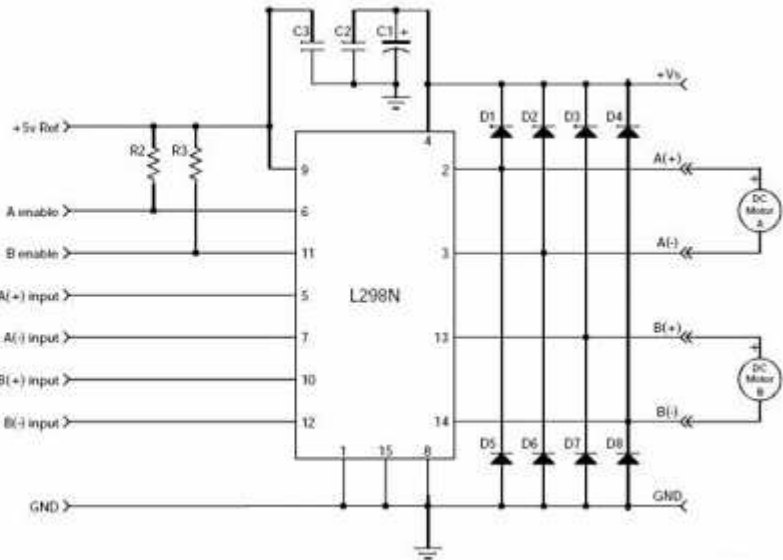
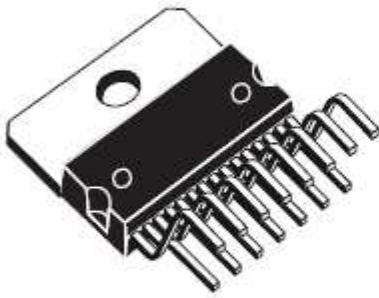
Circuitos integrado – Ponte H

L298N – Ponte H dupla

Características básicas:

- Dupla ponte H completa;
- Tensão máxima de operação 46v;
- Tensão lógica: 4,5 a 7v
- Corrente de operação: 2A por canal;
- Controle de dois motores DC X 2A, 1 motor DC de 3A ou um motor de passo.

OBS: O integrado não inclui os diodos de proteção para *flyback*, você precisa acrescentá-los por fora.



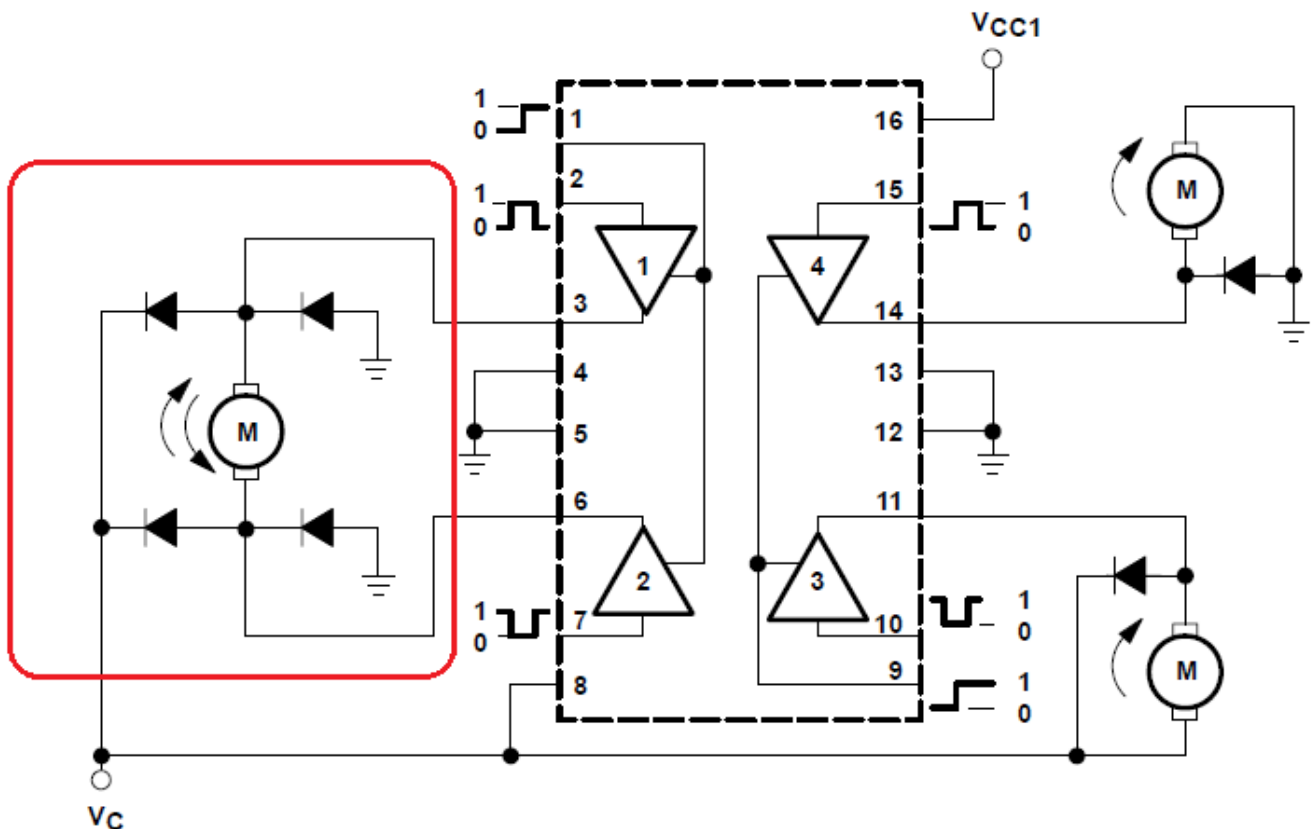
L293 – Ponte H dupla

É um circuito integrado de ponte H dupla, que permitir ter total controle de um motor cc/dc e além disso o L293D permite que você controle até dois motores cc/dc de forma independente.

Características básicas:

- Tensão máxima de operação 36v;
- Tensão lógica: 4,5 a 7v
- Corrente de operação: 1A (Ampère)

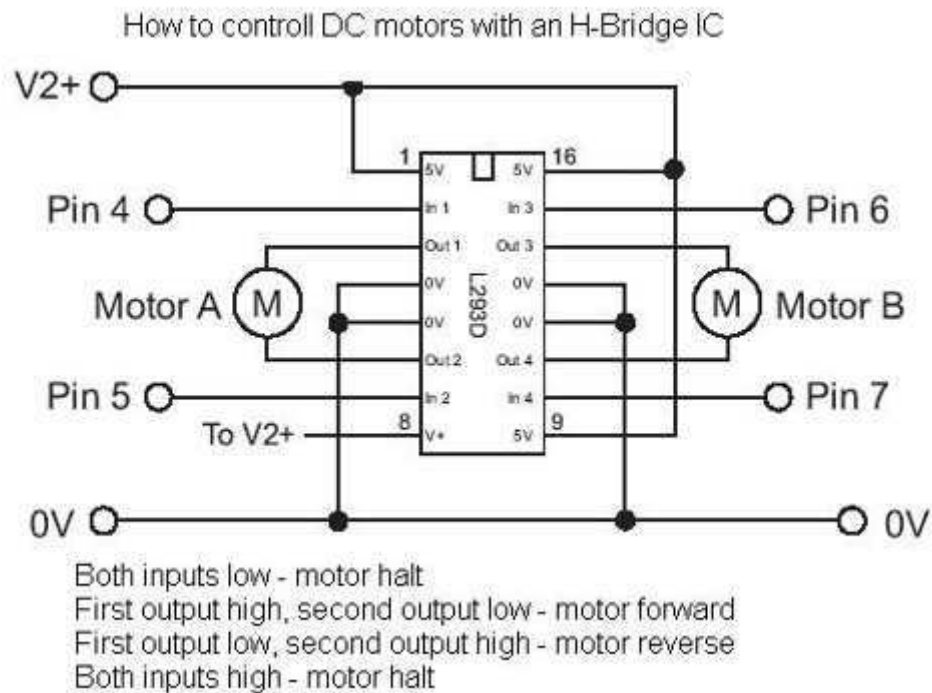
OBS: O integrado não inclui os diodos de proteção para *flyback*, você precisa acrescentá-los por fora.



L293D – Ponte H em um circuito integrado.

Características básicas:

- Tensão máxima de operação 36v;
- Tensão lógica: 4,5 a 7v
- Corrente de operação: 600ma (0,6 Ampères)



Descrevemos acima alguns exemplos de circuitos integrados tipo ponte H. Estes circuitos integrados contém todas as funções de uma ponte H de potência, porém num único invólucro.

Visite: www.mutcom.no.comunidades.net