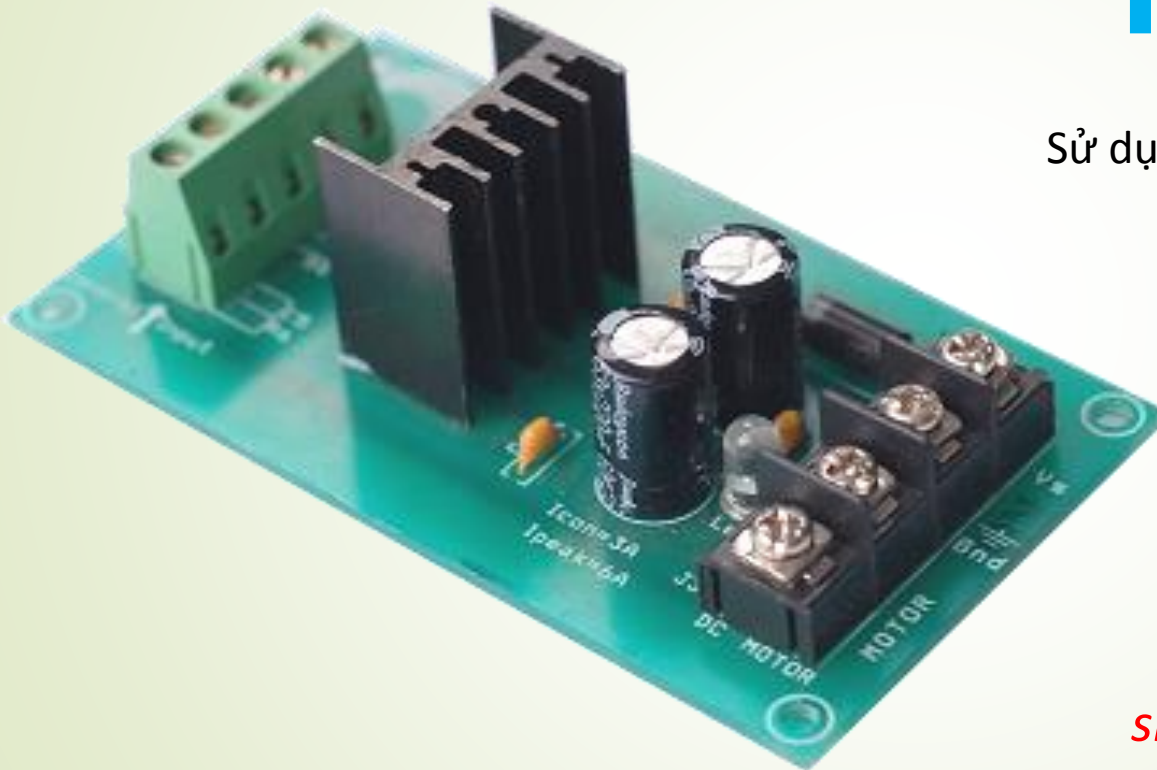


DRIVER MOTOR HIPPO



Sử dụng Chip chuyên dụng LMD18200T
Dòng liên tục 3A
Dòng cực đỉnh 6A (200ms)
Điện áp cấp từ + 12V tới + 55V
Bảo vệ ngắn mạch
Dễ dàng kết nối và điều khiển

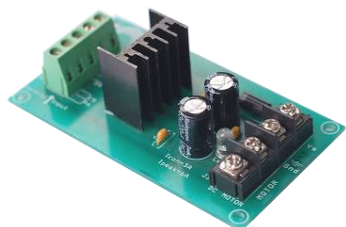
Giá: 590,000đ
*(hỗ trợ giá cho cơ sở đào tạo,
sinh viên, giảng viên nghiên cứu)*

Bảo hành 06 tháng

DRIVER MOTOR HIPPO

Mã: HDL 14-009

1. MÔ TẢ



Là sản phẩm tối ưu cho đào tạo lập trình, điều khiển và ứng dụng trong cơ điện tử, phương tiện thông minh. Có hướng dẫn tiếng Việt, chính sách hỗ trợ toàn diện đi kèm, giúp giáo viên, người nghiên cứu thực hiện được ngay các ứng dụng của mình.

Driver Motor Hippo sử dụng IP chuyên dụng LMD18200 Là giải pháp tối ưu trong các các hệ thống đòi hỏi sự chính xác và độ ổn định cao trong quá trình làm việc.

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chip	LMD18200
Dòng liên tục	3A
Dòng cực đỉnh	6 A
Điện áp cấp	+ 12 V tới + 55 V
Ngõ vào tương thích với tín hiệu	CMOS, TTL
Chuyển mạch công suất bên trong	DMOS, $R_{ds}(ON) = 0.3$ Ohm
Báo nguồn	Led
Bảo vệ ngắn mạch	
Kích thước nhỏ gọn dài x rộng (cm)	8 x 4,5

3. ỨNG DỤNG

- Điều khiển vị trí, tốc độ, đóng ngắt các cơ cấu chấp hành: động cơ DC, động cơ servo, các van khí nén, thủy lực ...
- Điều khiển cánh tay máy, con lắc ngược, máy in, máy vẽ ...



(ứng dụng trong điều khiển mô hình mô phỏng máy lái tàu thủy)



(ứng dụng trong điều khiển mô hình ổn định hệ thống lái không trực lái)

4. KHÓA HỌC LIÊN QUAN

- Lập trình Vi điều khiển căn bản, nâng cao
- Thiết kế mạch căn bản, nâng cao
- Khóa học chuyên đề: Lập trình điều khiển động cơ DC sử dụng thuật toán PID, Fuzzy; Lập trình điều khiển tốc độ động cơ DC sử dụng thuật toán PID, Fuzzy;
- Khóa học trực tuyến: <http://cep.hocdelam.org>

5. TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN VÀ CÁC VÍ DỤ MẪU

Xem tại: <http://sanpham.hocdelam.org>

6. HỖ TRỢ VÀ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

- Email: hocdelam22@gmail.com
- Hotline: 0909 979 011