

ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ DC SERVO

Nguyễn Thế Anh

Khóa QH - 2008 - I/CQ, ngành Cơ học kỹ thuật

Tóm tắt Đồ án tốt nghiệp:

Hiện nay có rất nhiều dòng vi điều khiển khác nhau của các hãng khác nhau. Mỗi loại vi điều khiển lại có những tính năng, điểm mạnh điểm yếu khác nhau. Đã có rất nhiều đề tài nghiên cứu sử dụng các dòng vi điều khiển khác nhau để điều khiển động cơ AC, DC, Servo DC... Các loại vi điều khiển được dùng như 89cxx, AVR, PIC...trong Đồ án này em sử dụng dòng vi điều khiển Pic để điều khiển động cơ DC, đây là dòng vi điều khiển xuất hiện sau nhưng có nhiều ưu điểm nổi trội. Nội dung của Đồ án sẽ tập trung trình bày những đặc điểm cơ bản của Vi điều khiển Pic 16F877A

Từ khóa: PIC16F877A, Điều khiển động cơ DC