

THIẾT KẾ BỘ ĐỊNH LƯỢNG BA THÀNH PHẦN DÙNG VI ĐIỀU KHIỂN

Biện Thế Hùng

Khóa QH-2012-I/CQ , ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp:

Trong quá trình sản xuất tạo ra sản phẩm, khâu định lượng đóng vai trò hết sức quan trọng, nhằm xác định chính xác khối lượng nguyên vật liệu, bán thành phẩm và sản phẩm. Bộ điều khiển định lượng chính là bộ não trung tâm chi huy mọi hoạt động của hệ thống. Cùng với sự phát triển không ngừng của khoa học công nghệ các bộ điều khiển định lượng ngày càng được nâng cấp và đa chức năng hơn. Trong khóa luận này em thiết kế bộ điều khiển định lượng ba thành phần sử dụng vi điều khiển PIC. Nội dung của Đồ án sẽ tập trung trình bày những đặc điểm cơ bản của hệ thống điều khiển định lượng, vi điều khiển PIC và phương án thiết kế bộ định lượng ba thành phần dùng vi điều khiển.

Từ khóa: Bộ định lượng, vi điều khiển PIC.