

Hướng dẫn tự học PLC OMRON qua hình ảnh

Visual Guide to Programming OMRON PLCs



Văn phòng đại diện OMRON Asia Pacific Pte. Ltd. tại Việt nam

Lời giới thiệu

Tập sách này là tài liệu đi kèm với cuốn băng video hướng dẫn tự tìm hiểu về bộ điều khiển lập trình, hay gọi tắt là PLC loại CPM1 của hãng OMRON Nhật bản. Qua đây, các bạn sẽ nắm được nguyên lý cấu tạo, hoạt động của PLC nói chung, cũng như cách lập trình cho PLC OMRON nói riêng bằng bàn phím cầm tay hoặc phần mềm SYSWIN dùng trên máy tính. Để đạt được hiệu quả cao nhất, nên tham khảo cả tài liệu Hướng dẫn tự học PLC bằng tiếng Việt của chúng tôi và tài liệu hướng dẫn đi kèm với PLC (tiếng Anh).

Mọi thắc mắc về kỹ thuật và ý kiến đóng góp xin gửi tới VPĐD công ty OMRON tại Việt nam theo địa chỉ ghi trên nhãn băng. Chúc các bạn thành công.

Mục lục

Chương	1. Giới thiệu chung bộ PLC CPM1 cho đào tạo và thử nghiệm	1
Chương	2. Cấu trúc cơ bản của PLC	3
Chương	3. Lập trình bằng PROGRAMMING CONSOLE (bộ lập trình cầm tay)	10
Chương	4. Lập trình bằng sơ đồ bậc thang	17
Chương	5. Một số lệnh lập trình phổ biến khác	26
Chương	6. Lập trình bằng phần mềm SYSWIN trên máy tính	30

1. GIỚI THIỆU BỘ PLC THỬ NGHIỆM VÀ ĐÀO TẠO

2. CẤU TRÚC CƠ BẢN CỦA BỘ CPM1

3. LẬP TRÌNH BẰNG PROGRAMMING CONSOLE

4. LẬP TRÌNH BẢNG LADDER DIAGRAM

5. CÁC LỆNH LẬP TRÌNH PHỔ BIẾN KHÁC

6. LẬP TRÌNH BẢNG PHẦN MỀM SYSWIN
