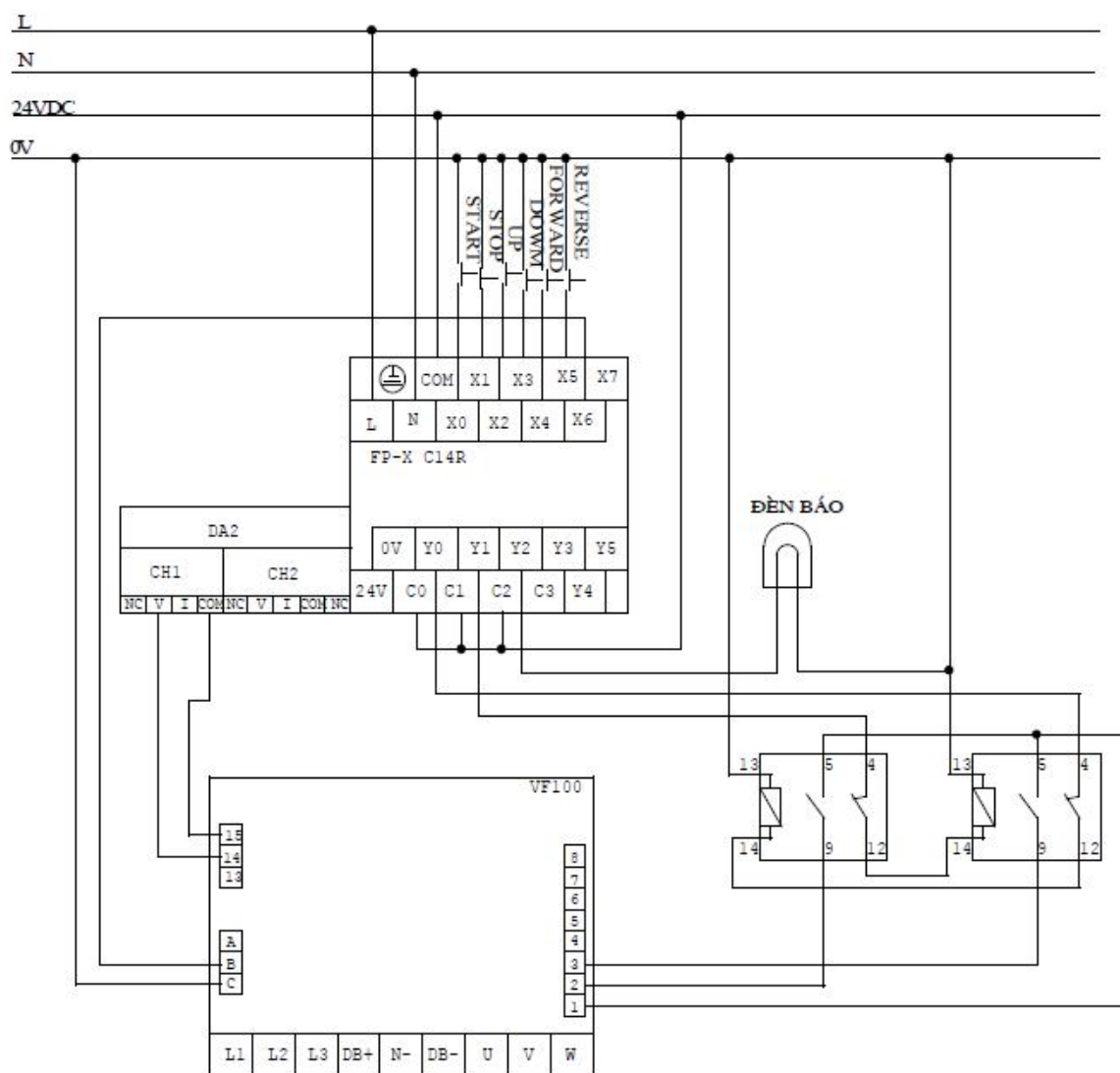


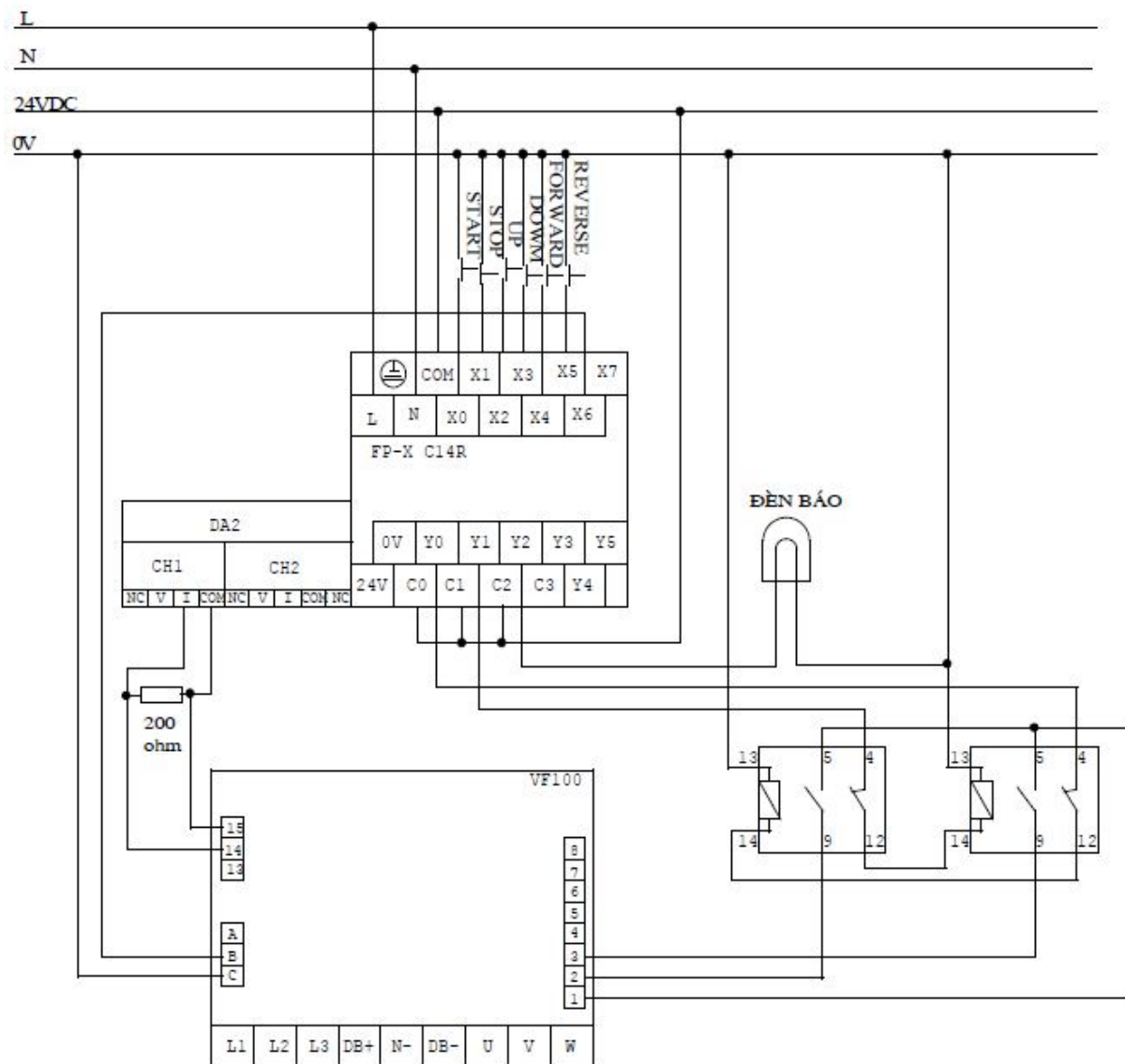
Xuất Analog điều khiển biến tần VF100

1.Sơ đồ kết nối VF100 với AFPX-DA2:



a).Điều khiển bằng áp (0-10V)

Xuất Analog điều khiển biến tần VF100



b).Điều khiển bằng dòng (0-20mA)

Các thiết bị sử dụng :PLC: AFPX-C14R, Bộ chuyển đổi D-A: AFPX-DA2, Biến tần VF100...

Xuất Analog điều khiển biến tần VF100

2.Code test:

Điều khiển tăng giảm tốc độ động cơ, quay thuận quay nghịch :

Ngõ vào:

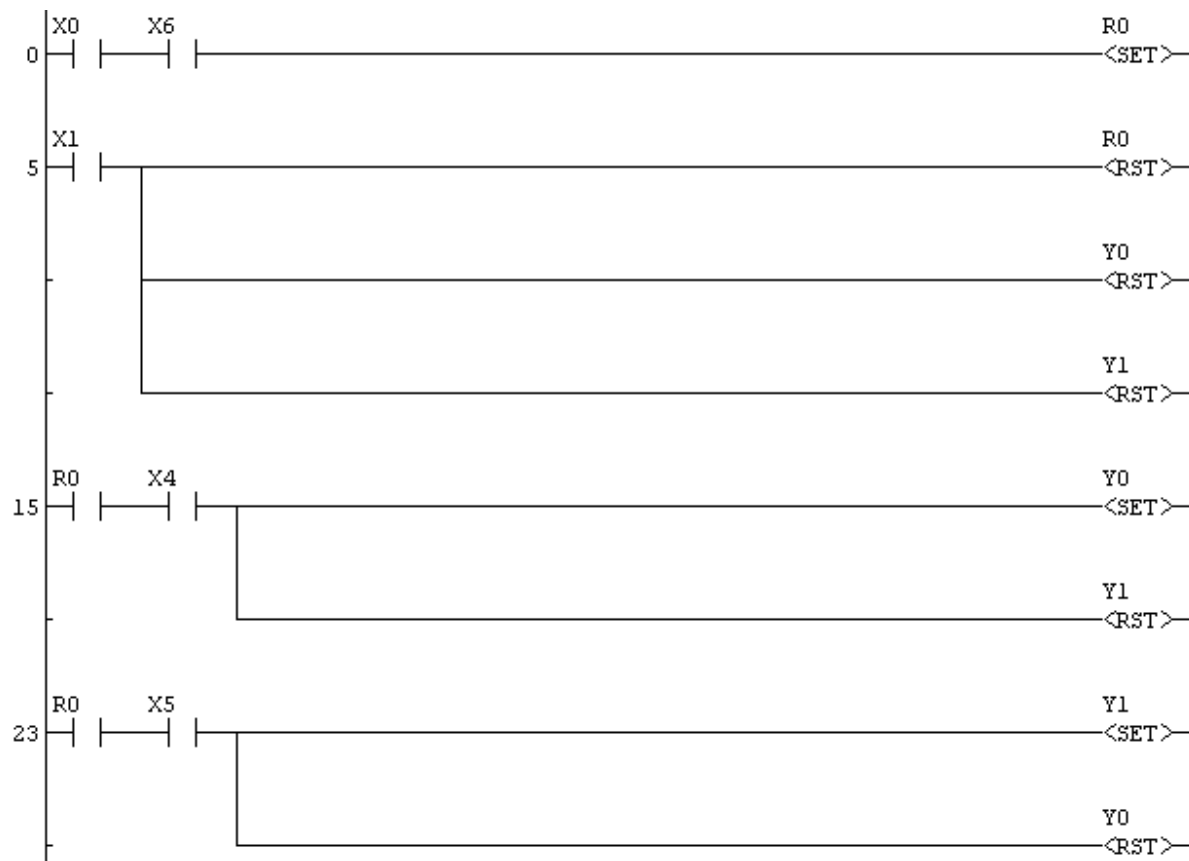
X0 : Start X1: Stop X2: Tăng tốc X3: Giảm tốc X4: ĐK Quay thuận

X5 : ĐK Quay nghịch. X6: Alarm biến tần.

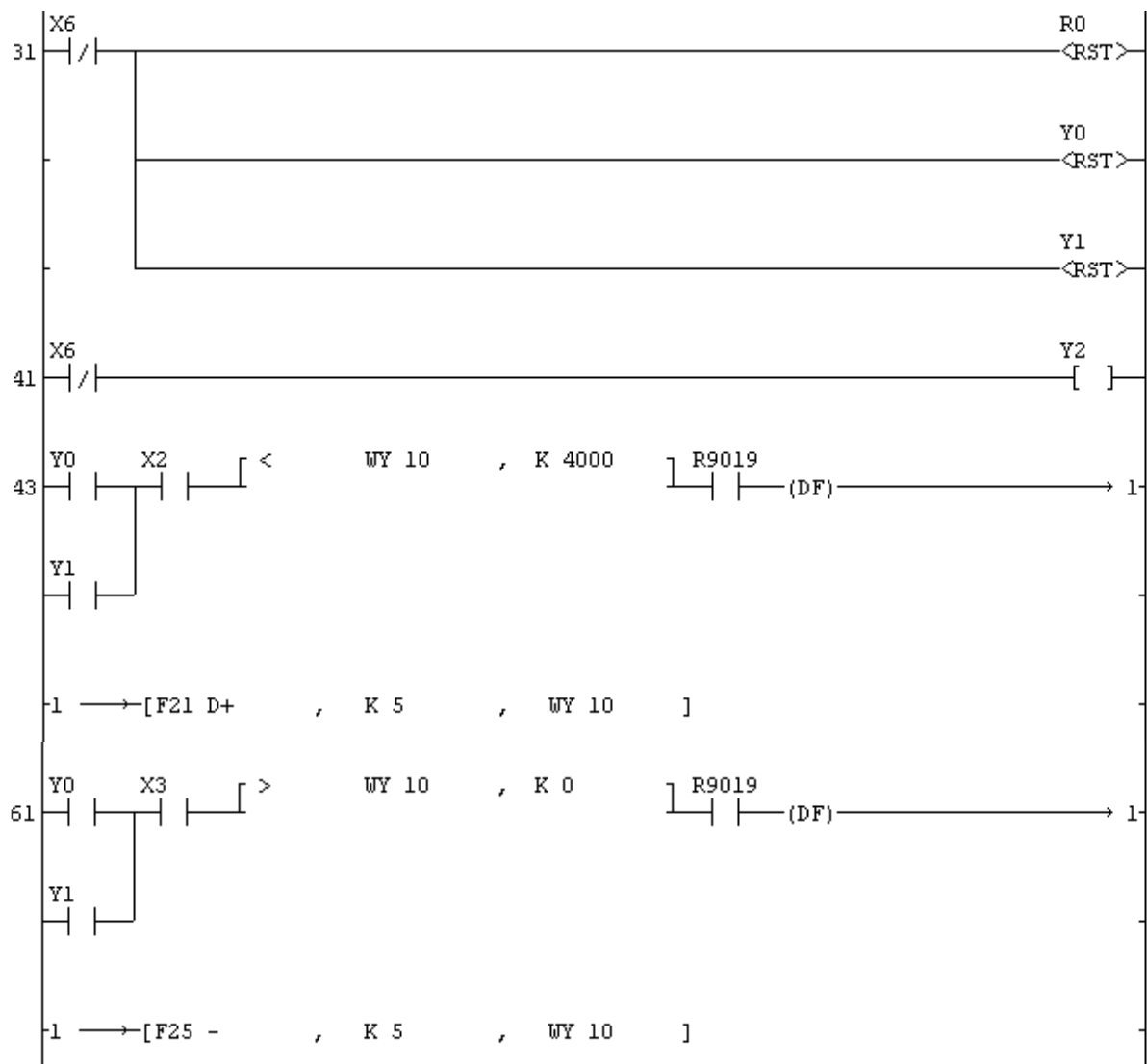
Ngõ ra:

Y0: Khích quay thuận Y1: Khích quay nghịch Y2: Đèn báo.

Code mẫu:



Xuất Analog điều khiển biến tần VF100



3.Lưu ý: Cài đặt biến tần VF100.

P003 cài đặt giá trị là 5.

Nếu dùng **áp** điều khiển tăng giảm thì cài đặt biến tần P004 giá trị là 4 (điều khiển áp từ 0-10V).

Nếu dùng **dòng** điều khiển tăng giảm thì cài đặt biến tần P004 giá trị là 6 (điều khiển dòng từ 0-20mA). Mặc thêm điện trở 200 ohm.