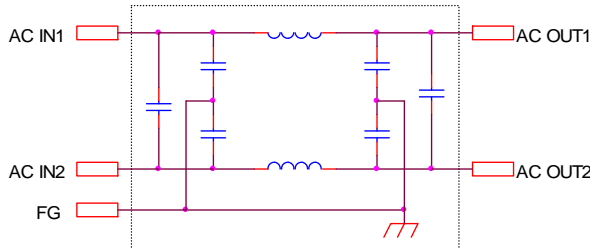




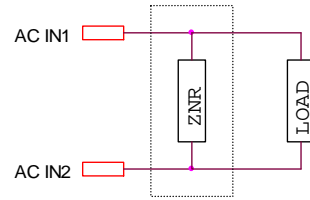
雜訊干擾防制對策：

1. 電源線間干擾防制：

a. 加裝雜訊濾波器

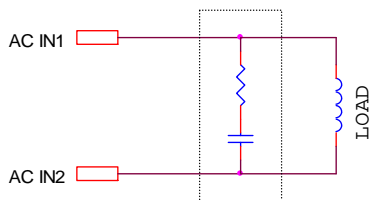


b. 加裝諧波(突波)吸收器

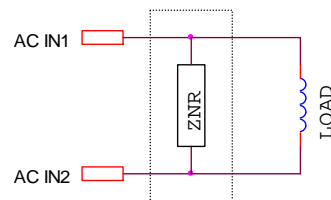


2. 電磁閥湧浪電壓干擾防制：(AC電源)

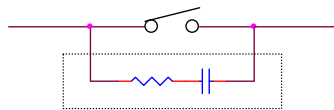
a. 加裝RC回路(火花消除器)



b. 加裝諧波(突波)吸收器

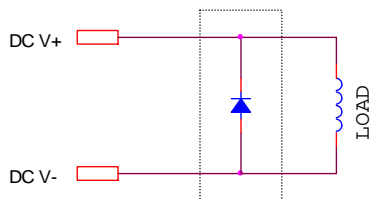


3. 接點火花干擾防制：



加裝RC回路(火花消除器)

4. DC Relay(or電磁閥)湧浪電壓干擾防制



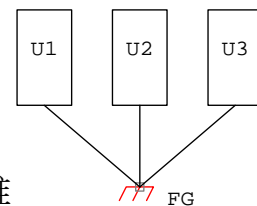
加裝湧浪電壓吸收二極體

5. 感應電勢(漏電)干擾防制：

a. 接地線請做單點接地

b. 接地線儘可能加粗

c. 信號輸入部份最好以光耦合方式做隔離



6. 輻射干擾防制：

a. 請使用附隔離網之信號線，並將隔離網做接地(GND)

b. 信號線請用絞線狀之信號線

c. 動力線及信號線請分離配線