



大圖科技有限公司

地址:桃園縣中壢市福星五街30號1樓

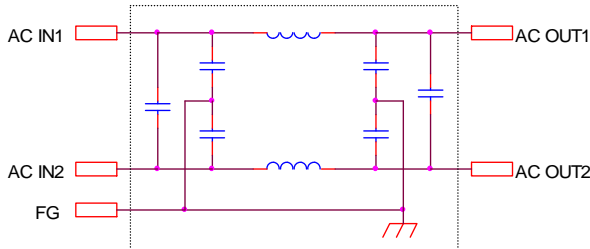
電話:03-4345388

傳真:03-4610230

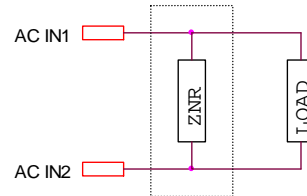
## 步進馬達雜訊干擾防制對策：

### 1. 電源線間干擾防制：

#### a. 加裝雜訊濾波器

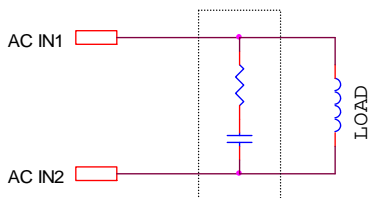


#### b. 加裝諧波(突波)吸收器

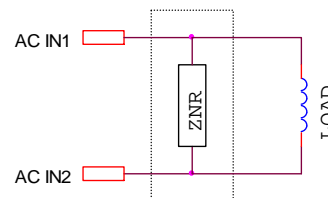


### 2. 電磁閥湧浪電壓干擾防制：(AC電源)

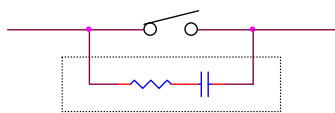
#### a. 加裝RC回路(火花消除器)



#### b. 加裝諧波(突波)吸收器

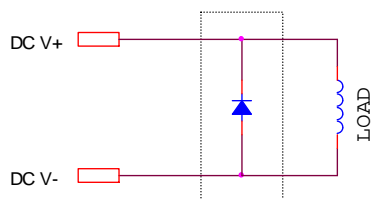


### 3. 接點火花干擾防制：



加裝RC回路(火花消除器)

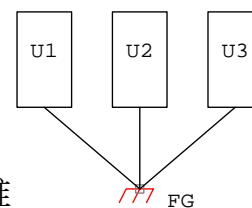
### 4. DC Relay(or電磁閥)湧浪電壓干擾防制



加裝湧浪電壓吸收二極體

### 5. 感應電勢(漏電)干擾防制：

- 接地線請做單點接地
- 接地線儘可能加粗
- 信號輸入部份最好以光耦合方式做隔離



### 6. 幅射干擾防制：

- 請使用附隔離網之信號線，並將隔離網做接地(GND)
- 信號線請用絞線狀之信號線
- 動力線及信號線請分離配線