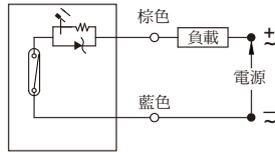


### 使用說明 & 注意事項：

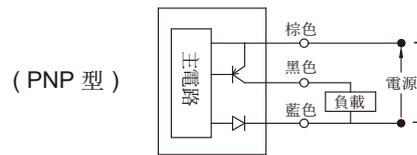
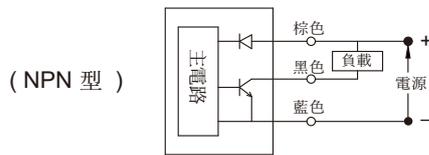
#### ⚠ 警告

請務必注意使用傳感器時，不可超過各產品之各項限制容量及規格

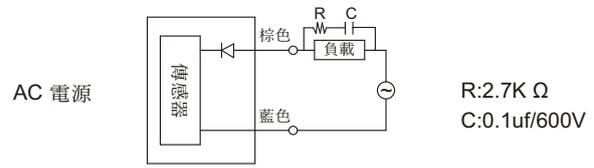
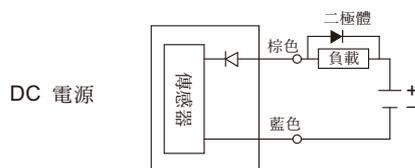
- ❶ 在使用二線式的磁性傳感器時，一定要串接負載 (LOAD) 後，才能夠使用，否則會導致磁性傳感器燒毀。
- ❷ 在使用 (DC) 直流電源時，棕色線要接在高電位 (+)，藍色線接在低電位 (-)，否則指示燈不會亮。若是接線非上述的情形，並不會損壞磁性傳感器，只要將兩條接線對調，指示燈即可正常指示。



- ❸ 在使用三線式的無接點型式磁性傳感器時，一定要使用 (DC) 直流電源，並請注意 NPN 或 PNP 接線方式。
- 棕色線要接在高電位 (+)，藍色線接在低電位 (-)，黑色線串接至負載。
- 棕色、藍色、黑色等三條線若有接錯時，則可能會導致磁性傳感器損壞。



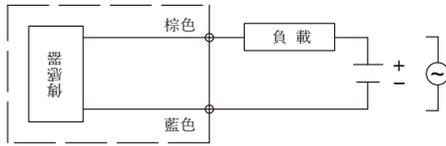
- ❹ 使用負載為電感性負載 (如繼電器、電磁閥) 時，請在負載端並接保護元件，如此可延長磁性傳感器壽命。
- 若接續到 (DC) 直流電感性負載時，請並接一個二極體在負載上，並請注意二極體之極性方向，接錯時可能會導致磁性傳感器損壞。
- 若接續到 (AC) 交流電感性負載時，請並接一個 R-C 回路在負載上。



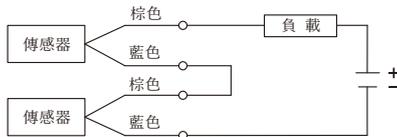
※ 使用磁性傳感器時，應盡量遠離強磁場或周邊有導磁金屬之環境，以避免干擾。

### 二線式聯接方法：

#### ▶ 單獨

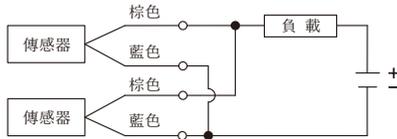


#### ▶ 串聯



備註：當二線式串聯時，不能超過二個磁性傳感器預定額定的內部壓降 (內部壓降：2.5~4/per switch) 否則會導致負載的不動作。

#### ▶ 並聯



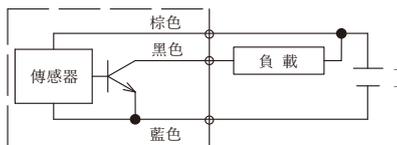
備註：

- ❶ 當聯接二線式磁性傳感器並聯時，洩漏電流會增加並會導致誤動作。
- ❷ 當並聯二個磁性傳感器同時動作時，可能會引起指示燈變暗。

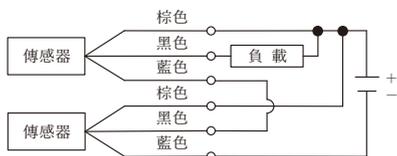
### 三線式聯接方法：

#### 三線式 NPN 聯接方法

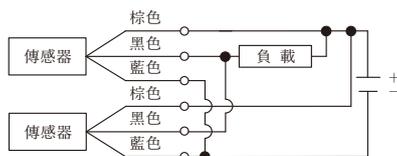
#### ▶ 單獨



#### ▶ 串聯



#### ▶ 並聯



#### 三線式 PNP 聯接方法

