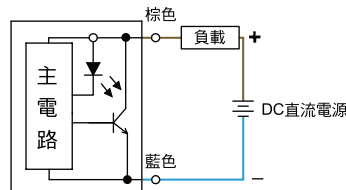
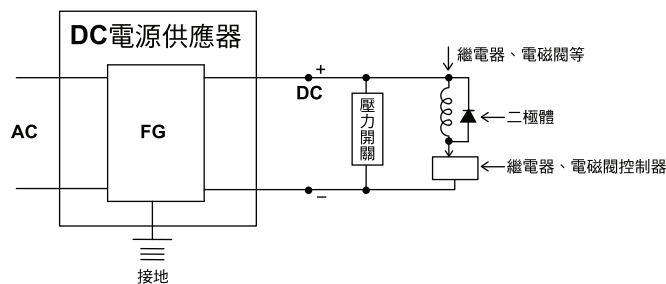


一、在使用(P101/102)二線式的壓力傳感器時，一定要串接負載後才能夠使用，否則會因電流過大導致壓力傳感器燒毀。

二、在使用(P101/102)二線式的壓力傳感器時，一定要使用 (DC)直流電源，並請注意接線方式。
棕色線要接在高電位 (+)，藍色線接在低電位 (-)。
若棕色、藍色二條線接錯時，可能會導致壓力傳感器損壞。

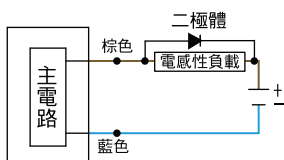


三、為增加壓力傳感器穩定性，供應壓力傳感器的DC電源供應器應接地。
其輸出電源有接壓力傳感器及其他電感性負載(如繼電器、電磁閥等)也應接反電動勢二極體或突波吸收器消除反電動勢避免壓力傳感器損壞。

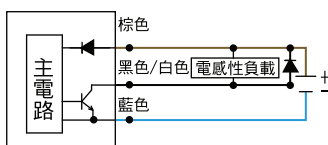


四、使用負載為電感性負載(如繼電器、電磁閥)時，請在負載端並接保護元件，如此可延長壓力傳感器壽命。
若接續到(DC)直流電感性負載時，請並接一個二極體在負載上，消除反電動勢但需注意二極體之極性方向，如接錯時可能會導致壓力傳感器損壞。

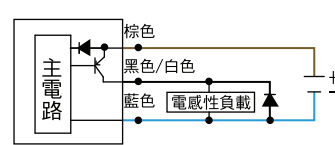
二線式類型



NPN類型



PNP類型



五、欲將壓力傳感器於設備上安裝或卸除時，請先確認電源已確實關閉，氣管內壓力已確認消除，以避免造成人員傷害或壓力傳感器損壞及其它損失。

六、請將會產生雜訊干擾的產品(如變頻馬達)...等接地，避免雜訊影響壓力傳感器正常運作。

七、禁止使用於腐蝕性及易燃性的氣體或任何液體。