

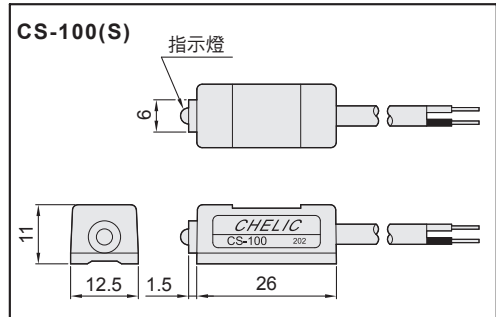
CS-100(S) 系列 – 感應器規格仕様

CHELIC



尺寸圖

單位：mm



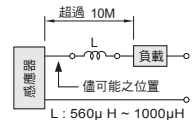
規格仕様

項目	機種	CS-100	CS-100(S)	CS-100G
配線方式		二線式		
負荷電壓	V	DC : 5 ~ 240	AC : 5 ~ 240	DC 5~30V
最大開關電流	mA	100 MAX.		50 MAX.
接點容量	W	10 MAX.		1.5 MAX.
反應速度		200 Hz		100 Hz
接點型式		常開型		電子式無接點,常開型
保護等級		IP-67		
指示燈顏色		綠色		紅色
電源線		Ø4 信號線 ×2M		
內部電壓降	V	3.5 MAX.		3.7 MAX.
敏感等級	註	一般級感應	高感度	
接點保護回路		無		有
使用溫度	°C	-10 ~ 70		
重量	g	43 ± 2		

註：規格仕様為一般級感應，高感度須附加代號 -S。

一般注意事項

- 當感應器連結負載，線長度超過 5 公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。

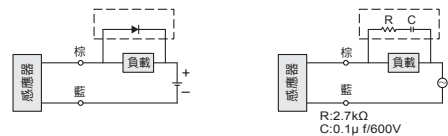


- 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。

- 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。

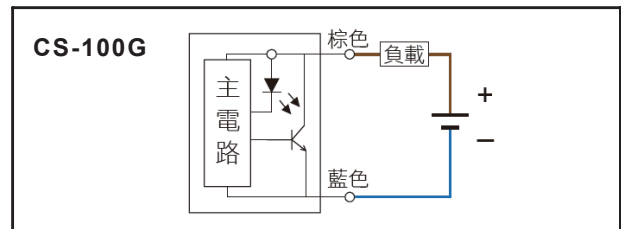
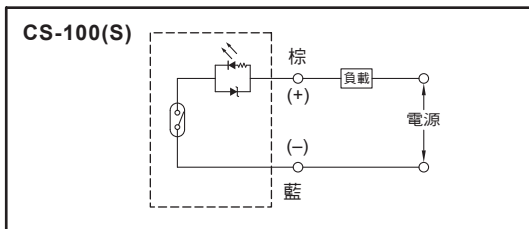
保護電路

DC 負載：在負載兩端，反向並聯一個二極體。
AC 負載：在負載兩端，並聯一個 RC 電路。

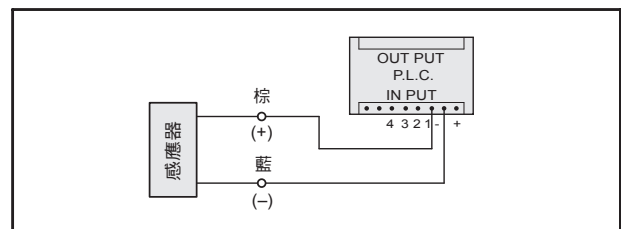
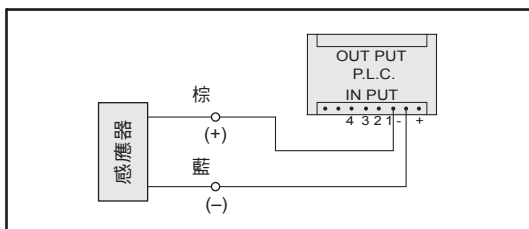


感應器迴路與接線圖

- 一般性負載：如繼電器或其它之電阻性負載。



- 可程式控制器接線圖



CS-100N(P) 系列 – 感應器規格仕様

CHELIC



CS
感應器

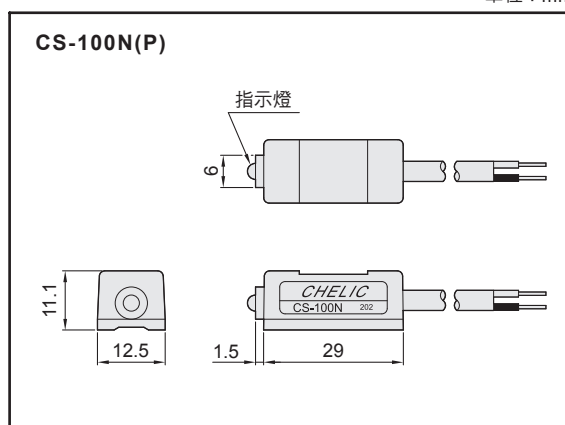
◀ 無接點感應器

◀ 規格仕様

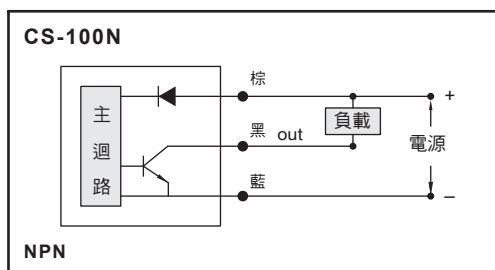
項目	機種	CS-100N	CS-100P
配線方式		三線式	
負荷電壓	V	DC : 5 ~ 30	
最大開關電流	mA	200 MAX.	
反應速度		1000Hz	
輸出型式		常開型	
輸出邏輯		NPN. Current sinking PNP. Current sourcing	
內部電壓降	V	1.5 MAX.	
消耗電流		OFF : 7 mA (24V) ON : 15 mA (24V) MAX.	
指示燈顏色		紅色	綠色
使用溫度	°C	-10 ~ 70	
保護等級		IP-67	
電源線		ø4 , 3 蕊信號線 ×2M	
重量	g	50 ± 2	
接點保護回路		有	

◀ 尺寸圖

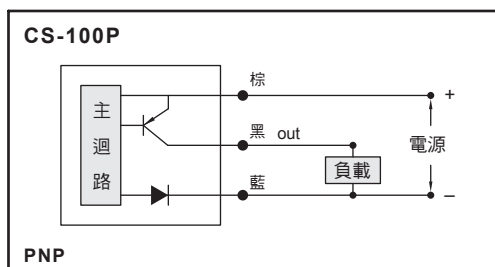
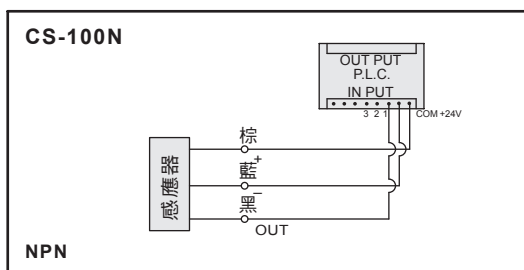
單位 : mm



◀ 感應器迴路與接線圖



● 可程式控制器接線圖 (NPN)



● 可程式控制器接線圖 (PNP)

