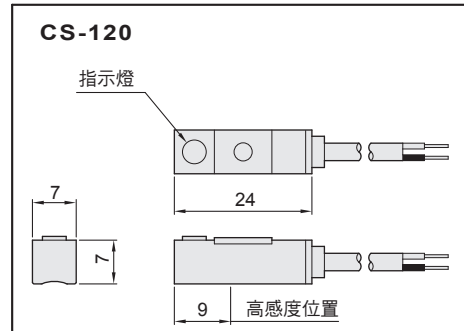


CS-120系列/CS-120G – 感應器規格仕様

CHELIC

尺寸圖

單位：mm

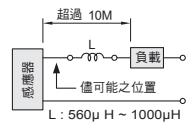


規格仕様

項目	機種	CS-120 - □	CS-120G
配線方式		二線式	
負荷電壓	V	5~240V DC/AC	5~30V DC
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	1000 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		紅色	
電源線		Ø2.8 信號線 ×2M	
內部電壓降	V	3 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	25 ± 2	

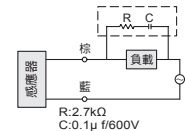
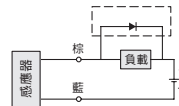
一般注意事項

- 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。



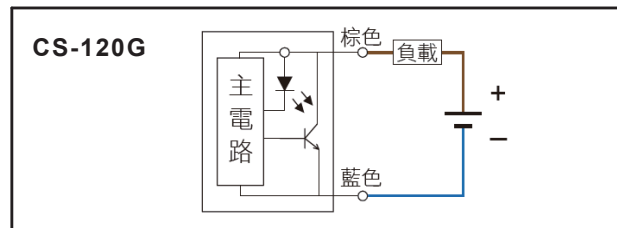
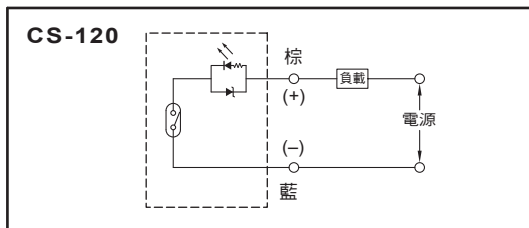
保護電路

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。

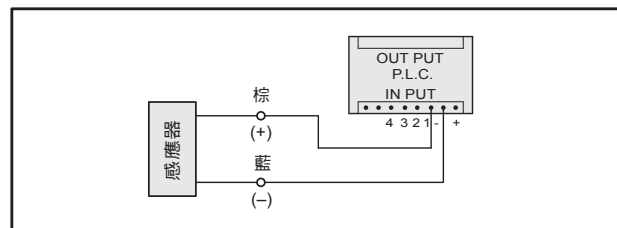
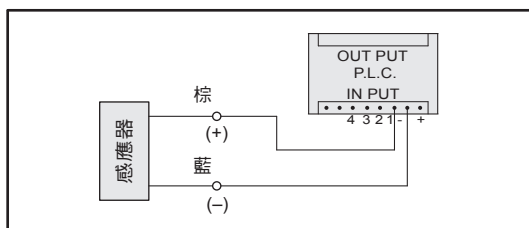


感應器迴路與接線圖

- 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-120N(P) 系列 – 感應器規格仕様

CHELIC

適用氣缸之規格



機種	適用氣缸種類	適用缸徑
CS-120N(P)	SBA, SBB, SBD	Ø10, Ø16
	SBR	Ø6, Ø10, Ø16
	SDA	Ø12

CS
感應器

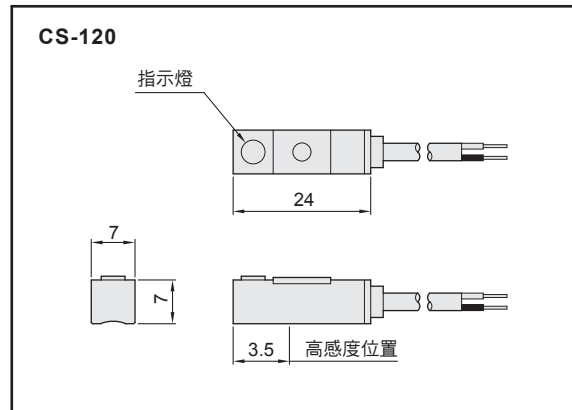
無接點感應器

規格仕様

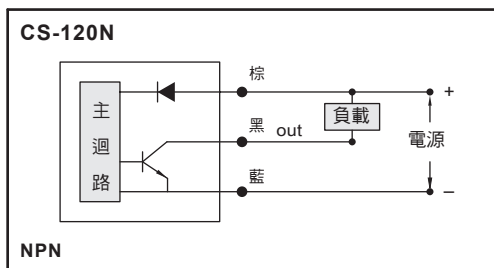
項目	機種	CS-120N	CS-120P
配線方式		三線式	
負荷電壓	V	DC: 5 ~ 30	
最大開關電流	mA	200 MAX.	
反應速度		1000 Hz	
接點型式		常開型	
輸出邏輯		NPN. Current sinking	PNP. Current sourcing
內部電壓降	V	0.5 MAX.	
消耗電流		ON : 20 mA (24V) MAX.	
指示燈顏色		紅色	綠色
使用溫度	°C	-10 ~ 70	
保護等級		IP-67	
電源線		Ø2.8, 3 蕊信號線 × 2M	
重量	g	28±2	
接點保護回路		有	

尺寸圖

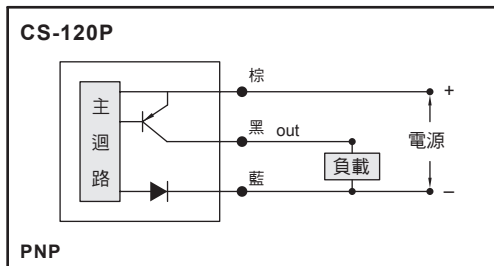
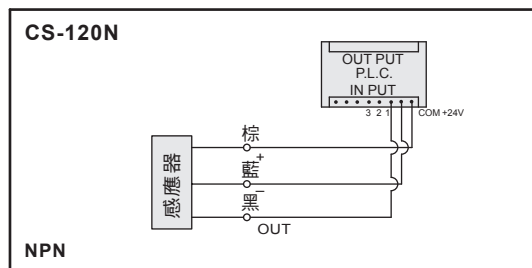
單位：mm



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)

