

CS-95 系列 感應器規格仕様

CHELIC



有接點感應器

適用氣缸之規格

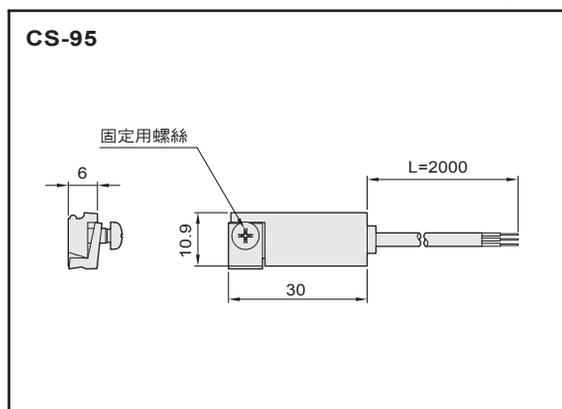
機種	適用氣缸種類	適用缸徑
CS-95	PRU	Ø16~Ø40
	PRF	Ø16~Ø40
	PRUT	Ø16~Ø40

規格仕様

項目	機種	CS-95
配線方式		二線式
負荷電壓	V	5~240V DC/AC
最大開關電流	mA	500mA
接點容量	W	10 W
反應速度		200Hz
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		黃色
電源線		Ø2 信號線 ×2M
內部電壓降	V	3 MAX.
敏感等級		一般級感應
接點保護回路		無
使用溫度	°C	-10 ~ 70
重量	g	1.2

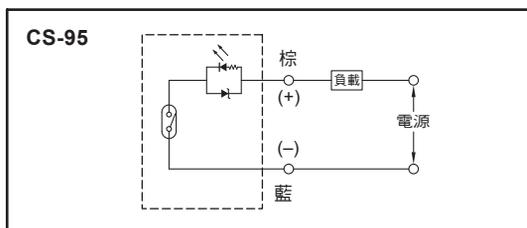
尺寸圖

單位：mm

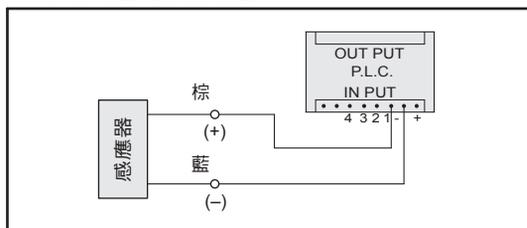


感應器迴路與接線圖

- 一般性負載:如繼電器或其它之電阻性負載。

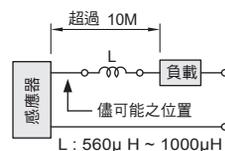


- 可程式控制器接線圖



一般注意事項

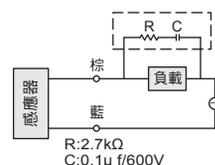
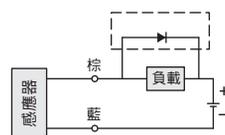
1. 當感應器連結負載，線長度超過5公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。
2. 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。
3. 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。



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。



CS-95N(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-95N(P)	PRU	Ø16~Ø40
	PRF	Ø16~Ø40
	PRUT	Ø16~Ø40

CS
感應器

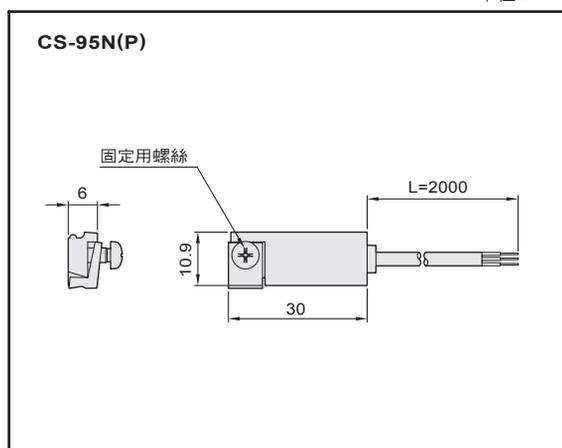
無接點感應器

規格仕様

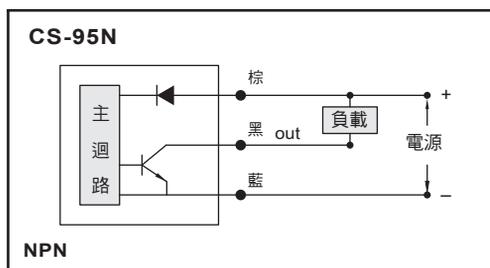
項目	機種	CS-95N	CS-95P
配線方式		三線式	
負荷電壓	V	DC : 5 ~ 30	
最大開關電流	mA	200 MAX.	
反應速度		1000Hz	
輸出型式		常開型	
輸出邏輯		NPN. Current sinking	PNP. Current sourcing
內部電壓降	V	2 MAX.	2.5 MAX.
洩漏電流	mA	0.01 MAX.	
指示燈顏色		紅色	
使用溫度	°C	-10 ~ 70	
保護等級		IP-67	
電源線		Ø 4 , 3 蕊信號線 ×2M	
敏感等級		一般級感應	
重量	g	22 ± 2	
接點保護回路		有	

尺寸圖

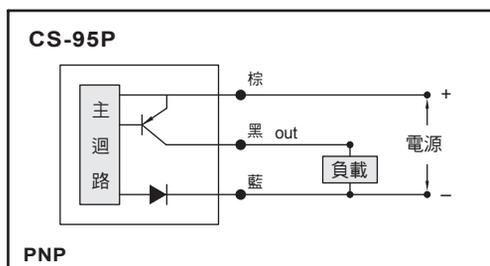
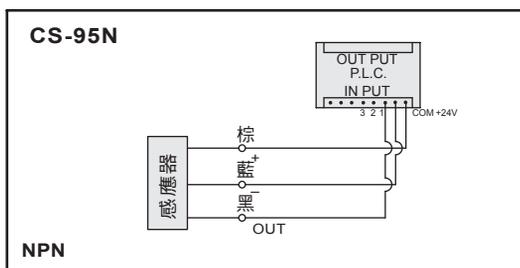
單位 : mm



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)

