

# CS-15T / CS-15B / CS-15G 系列 – 感應器規格仕様

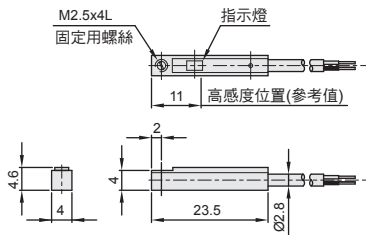
CHELIC

## CS-15T/CS-15G 系列



● 有接點感應器

### 尺寸圖



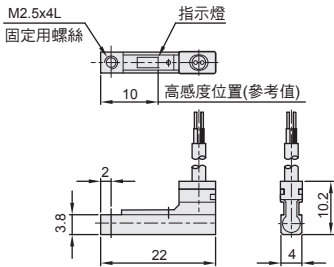
項目	機種	CS-15T	CS-15G
配線方式		二線式	
負荷電壓	V	5~120V DC/AC	5~30V
最大開關電流	mA	500mA	50MAX.
接點容量	W	10 W	1.5 MAX.
反應速度		200Hz	1000 Hz
接點型式		常開型	電子式無接點,常開型
保護等級		IP-67	
指示燈顏色		紅色	
電源線		Ø2.8 信號線 X1M	
內部電壓降	V	3.5 MAX.	3.7 MAX.
敏感等級		一般級感應	高感度
接點保護回路		無	有
使用溫度	°C	-10~70	
重量	g	20 ± 2	

## CS-15B 系列



● 有接點感應器

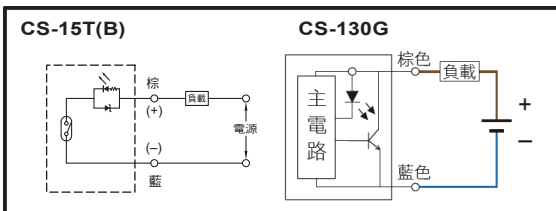
### 尺寸圖



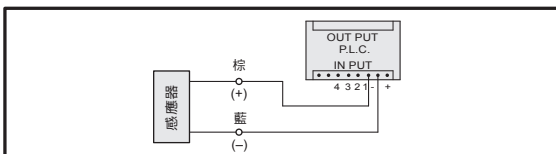
項目	機種	CS-15B
配線方式		二線式
負荷電壓	V	5~120V DC/AC
最大開關電流	mA	100mA
接點容量	W	10 W
反應速度		< 2ms (500Hz)
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		紅色
電源線		Ø2.8 信號線 X2M
內部電壓降	V	3.5 MAX.
敏感等級		一般級感應
接點保護回路		無
使用溫度	°C	-10°~70°
重量	g	18 ± 2

## 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。

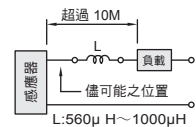


● 可程式控制器接線圖



## 一般注意事項

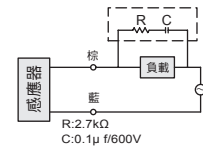
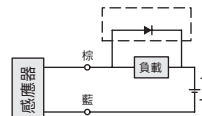
- 當感應器連結負載，線長度超過5公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。
- 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。
- 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。



## 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。



# CS-15TN(P) 系列 – 感應器規格仕様

CHELIC



無接點感應器

## 適用氣缸之規格

機種	適用氣缸種類	適用缸徑
CS-15TN(P)	HDS · HDP	Ø10~Ø32
	HDM	Ø12~Ø32
	HDZ	Ø10~Ø40

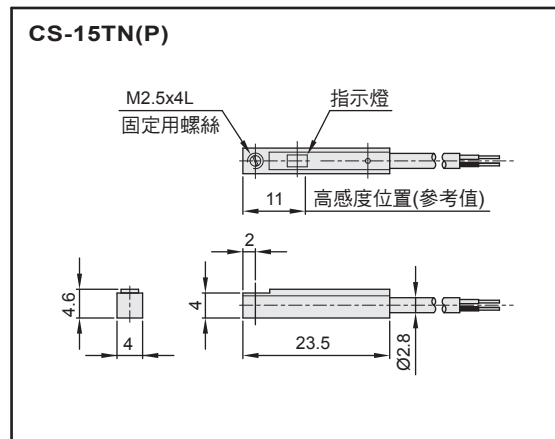
CS  
感應器

## 規格仕様

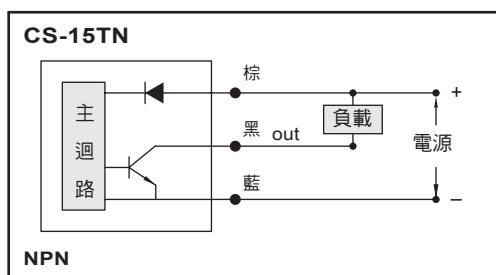
項目	機種	CS-15TN	CS-15TP
配線方式		三線式	
負荷電壓	V	DC : 5~30	
最大開關電流	mA	200 MAX.	
反應速度		1000Hz	
輸出型式		常開型	
輸出邏輯		NPN. Current sinking	PNP. Current sourcing
內部電壓降	V	1 MAX.	
消耗電流		OFF : 7mA (24V) ON : 8mA (24V) MAX.	
指示燈顏色		紅色	綠色
使用溫度	°C	-10~70	
保護等級		IP-67	
電源線		Ø3.3, 3蕊信號線 X2M	
重量	g	22 ± 2	
接點保護回路		有	

## 尺寸圖

單位 : mm

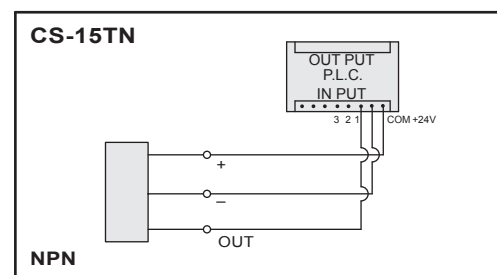


## 感應器迴路與接線圖

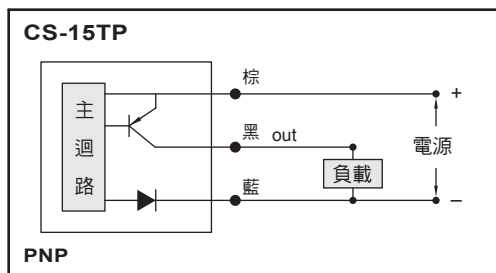


NPN

## 可程式控制器接線圖 (NPN)

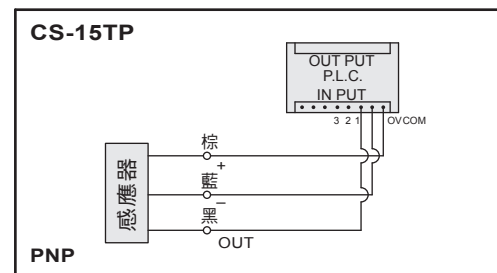


NPN



PNP

## 可程式控制器接線圖 (PNP)



PNP