

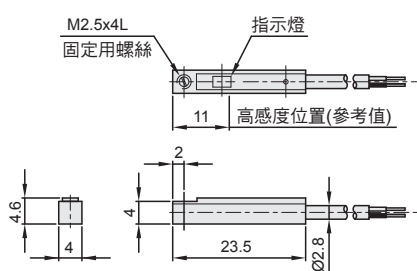
CS-15T / CS-15B / CS-15G 系列 — 感應器規格仕様

CS-15T/CS-15G 系列



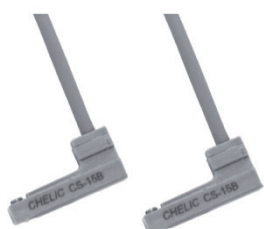
● 有接點感應器

尺寸圖



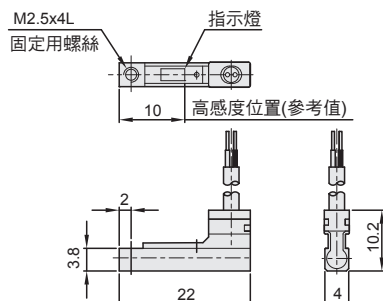
項目	機種	CS-15T	CS-15G
配線方式		二線式	
負荷電壓 V		5~120V DC/AC	5~30V
最大開關電流 mA		500mA	50MAX.
接點容量 W		10 W	1.5 MAX.
反應速度		200Hz	1000 Hz
接點型式		常開型	電子式無接點,常開型
保護等級		IP-67	
指示燈顏色		紅色	
電源線		Ø2.8信號線 X1M	
內部電壓降 V		3.5 MAX.	3.7 MAX.
敏感等級		一般級感應	高感度
接點保護回路		無	有
使用溫度 °C		-10~70	
重量 g		20 ± 2	

CS-15B 系列



● 有接點感應器

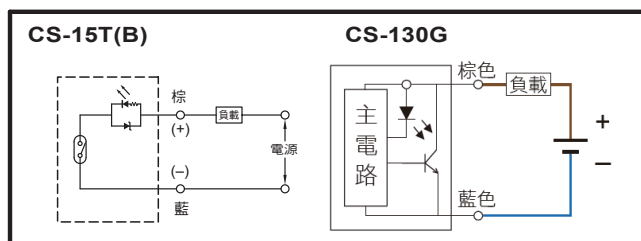
尺寸圖



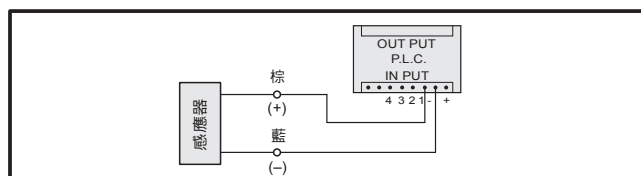
項目	機種	CS-15B
配線方式		二線式
負荷電壓 V		5~120V DC/AC
最大開關電流 mA		100mA
接點容量 W		10 W
反應速度		< 2ms (500Hz)
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		紅色
電源線		Ø2.8 信號線 X2M
內部電壓降 V		3.5 MAX.
敏感等級		一般級感應
接點保護回路		無
使用溫度 °C		-10°~70°
重量 g		18 ± 2

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。

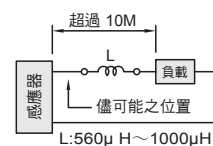


可程式控制器接線圖



一般注意事項

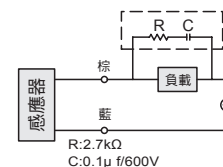
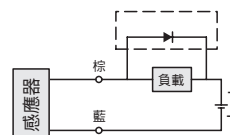
1. 當感應器連結負載，線長度超過5公尺時，必要在靠近感應器端加裝一電感器，防止脈衝及避免接點釋放不開。
2. 請勿超過規格值之電壓及電流使用感應器。
3. 當連結是電感性負載時，請加入保護電路。



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-15TN(P) 系列 — 感應器規格仕様



● 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

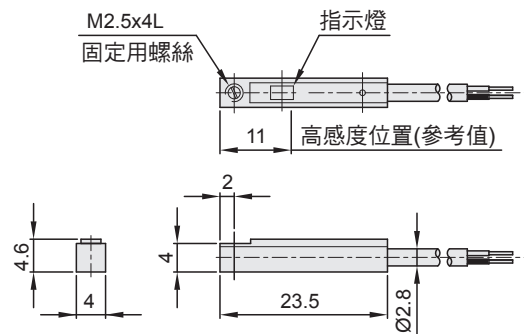
● 規格仕様

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	

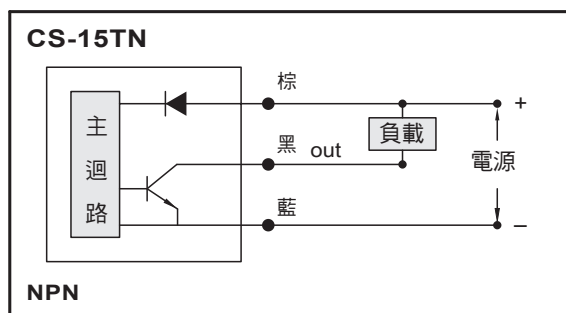
● 尺寸圖

單位：mm

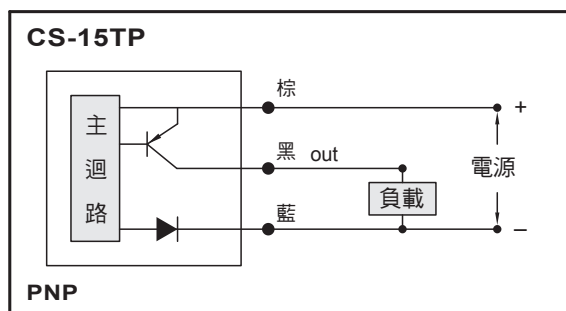
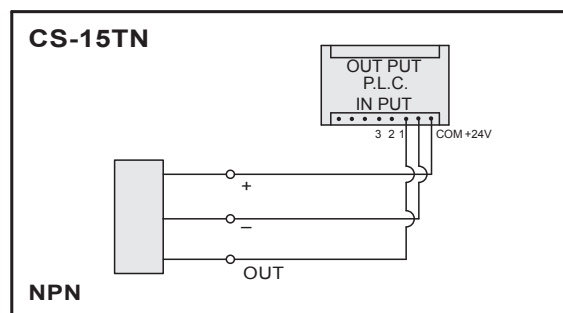
CS-15TN(P)



● 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)

