

CS-9D / CS-9B / CS-9H/CS-9G 系列 感應器規格仕様

CHELIC

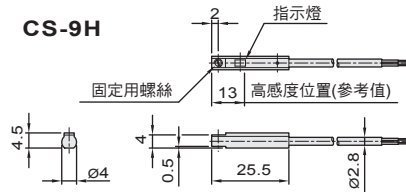
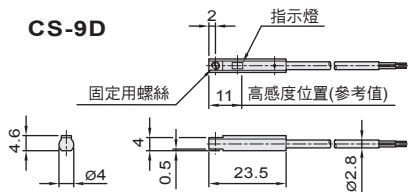
CS-9D 系列



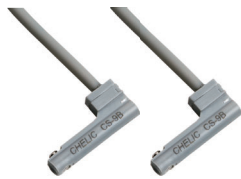
項目	機種	CS-9D	CS-9D-S	CS-9H	CS-9G
配線方式		二線式			
負荷電壓	V	DC: 5~120	AC: 5~120	DC: 5~240	AC: 5~240
最大開關電流	mA	100 MAX.		100 MAX.	50 MAX.
接點容量	W	10 MAX.		10 MAX.	1.5 MAX.
反應速度		< 2ms (500Hz)		< 2ms (500Hz)	100Hz
接點型式		常開型		常開型	電子式無接點,常開型
保護等級		IP-67			
指示燈顏色		紅色		綠色	紅色
電源線		Ø2.8信號線X2M			
內部電壓降	V	3.5 MAX.			3.7 MAX.
敏感等級	註	一般級感應	高度感應	一般級感應	高度感應
接點保護回路		無			有
使用溫度	°C	-10 ~ 70			
重量	g	20±2			

尺寸圖

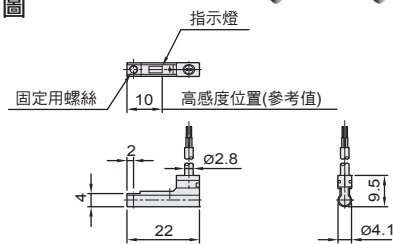
註:規格仕様為一般級感應, 高度感須附加代號 -S。



CS-9B 系列



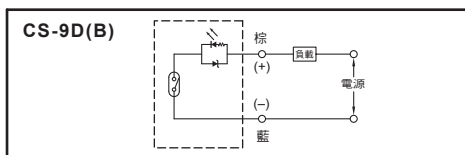
尺寸圖



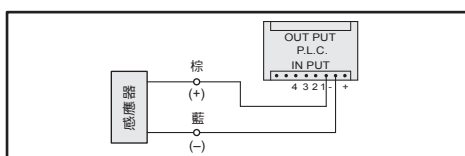
項目	機種	CS-9B
配線方式		二線式
負荷電壓	V	DC: 5~120 AC: 5~120
最大開關電流	mA	100 MAX.
接點容量	W	6 MAX.
反應速度		< 2ms (500Hz)
接點型式		常開型
保護等級		IP-67
指示燈顏色		紅色
電源線		Ø2.8 信號線 ×2M
內部電壓降	V	3.5 MAX.
敏感等級		一般級感應
接點保護回路		無
使用溫度	°C	-10°~70°
重量	g	18±2

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。

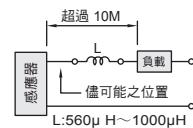


- 可程式控制器接線圖



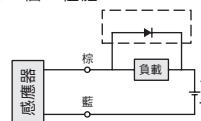
一般注意事項

1. 當感應器連結負載, 線長度超過10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。

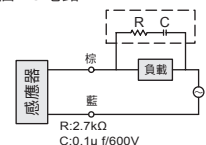


保護電路

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-9DN(P) 系列 感應器規格仕様

CHELIC

適用氣缸之規格



無接點感應器

機種	適用氣缸	適用缸徑	適用氣缸	適用缸徑	適用氣缸	適用缸徑	適用氣缸	適用缸徑
CS-9DN(P)	JD	Ø6 ~ Ø63	MRX	Ø10~Ø25	TB(U)	Ø10~Ø63	HBR	Ø20~Ø80
	JTD	Ø20~Ø63	MRU	Ø10~Ø40	TSB(U)	Ø10~Ø63	HFR	Ø20~Ø63
	JCB	Ø20~Ø63	MRH	Ø15~Ø32	TXB(U)	Ø10~Ø63	HDZ	Ø16~Ø40
	STB	Ø32~Ø50	MSR(L)	Ø10~Ø16	RTB	3 ~ 500	HDF	Ø12~Ø20
	STC	Ø32~Ø50	FMR(L)	Ø10~Ø32	RTBM	10 ~ 100	HDL	Ø20~Ø32
	STD	Ø32~Ø50	MQX	Ø6 ~ Ø20	RTZB	10 ~ 50	HDT	Ø10~Ø40
	STF	Ø32~Ø50	TD	Ø10~Ø40	SCR(L)	Ø12~Ø63	HDR	Ø25~Ø63
	MRB	Ø10~Ø40	STU(M)	Ø10~Ø32	HER	Ø20~Ø40	HDW	Ø20~Ø100

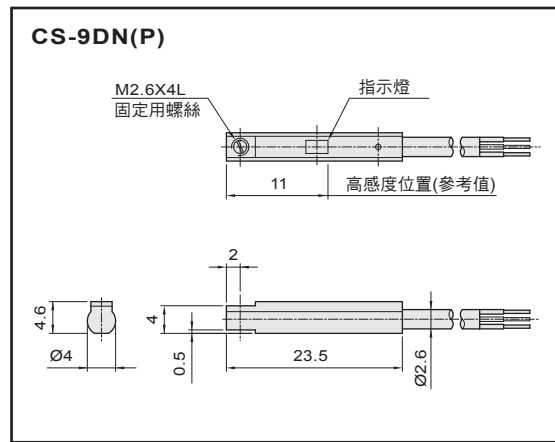
CS
感應器

規格仕様

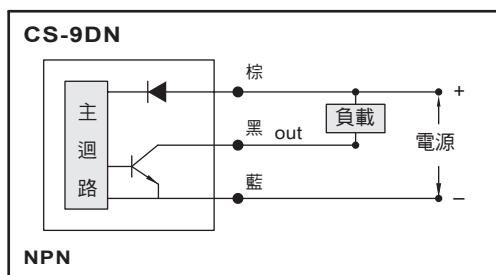
項目	機種	CS-9DN	CS-9DP
配線方式		三線式	
負荷電壓	V	DC : 5 ~ 30	
最大開關電流	mA	80 MAX.	
反應速度		< 1ms (1000Hz)	
輸出型式		常開型	
輸出邏輯		NPN. Current sinking	PNP. Current sourcing
內部電壓降	V	0.5V @ 50mA MAX.	
消耗電流		10 mA @ 24V DC MAX.	
指示燈顏色		紅色	
使用溫度	°C	-10 ~ 70	
保護等級		IP-67	
電源線		Ø2.6, 3C, PUR	
接點容量		2.2W MAX.	
接點保護回路		電源逆接保護, 突波吸收保護	

尺寸圖

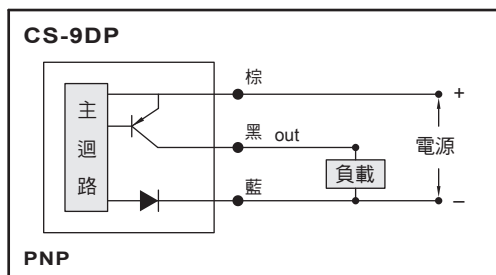
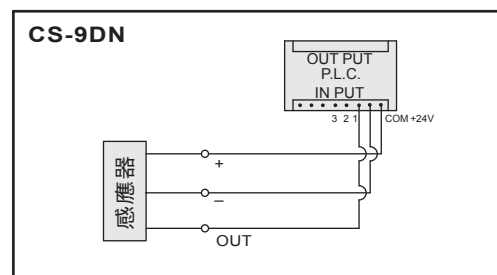
單位 : mm



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)

