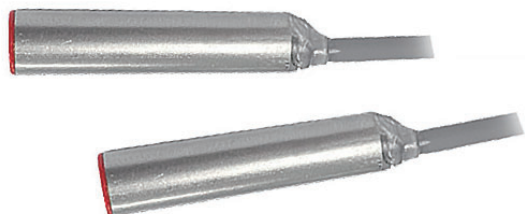


NS-6 系列 — 近接開關規格仕様

適用氣缸之規格



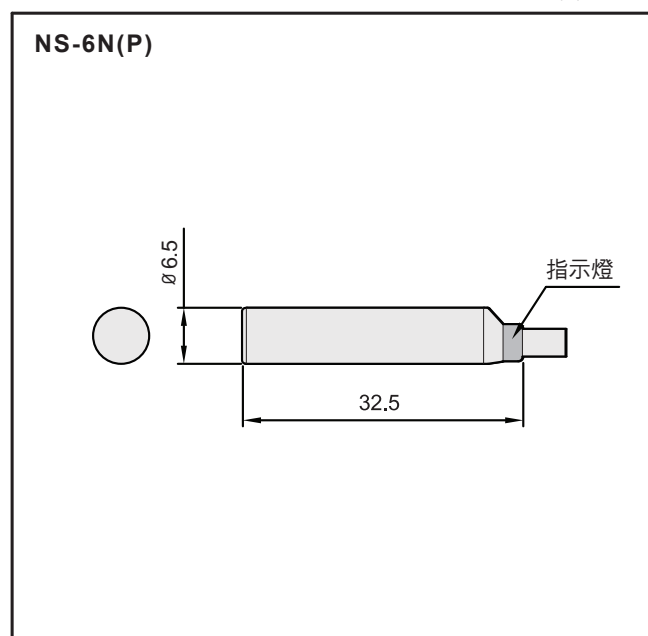
型號	適用氣缸種類	適用缸徑
NS-6N(P)	RTL	Ø18~Ø32

規格仕様

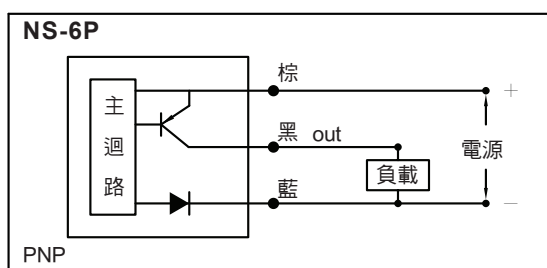
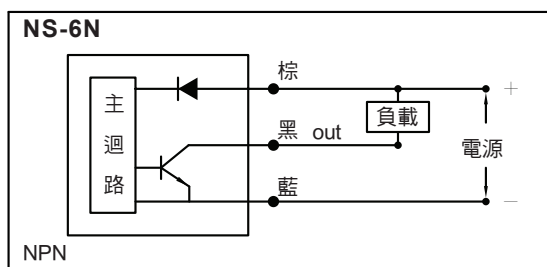
項目	型號	NS-6N	NS-6P
工作電壓		10 ~ 30VDC	
電源漣波		20%peak to peak	
耗電流		10mA max.	
檢測距離		1.4~1.6mm	
應差		10%of sensing distance max.	
響應頻率		2.5KHz min.	
輸出方式		NPN	PNP
輸出狀態		NO	
輸出電流		150mA max.	
殘留電壓		0.1V max.	
洩漏電流		0.8mA max.	
保護電路		Short circuit & polarity reversed protection	
線材		3c/Ø 4.2 : 灰色披覆, 耐油、耐搖擺	
耐電壓強度		2.5kv / 1 minute min.	
絕緣強度		100 MΩ / 500vdc	
工作環境		-20°C ~ +80°C : 35% ~ 85% RH	
保護等級		IP-67	
EMC 標準		ESD : 8KV air charge (level 3) / EN-61000-4-2 Burst test : 2KV / EN61000-4-4 RF interference : 10V / M / ENV-50140	

尺寸圖

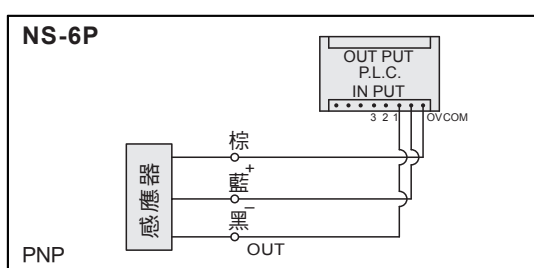
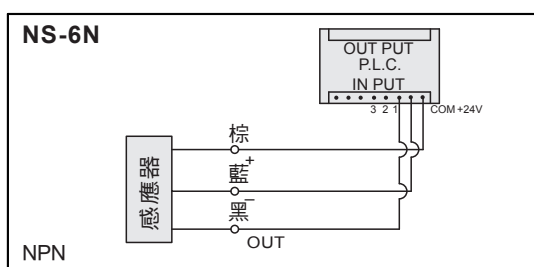
單位：mm



近接開關迴路與接線圖



可程式控制器接線圖



NS-8 系列 — 近接開關規格仕様



適用氣缸之規格

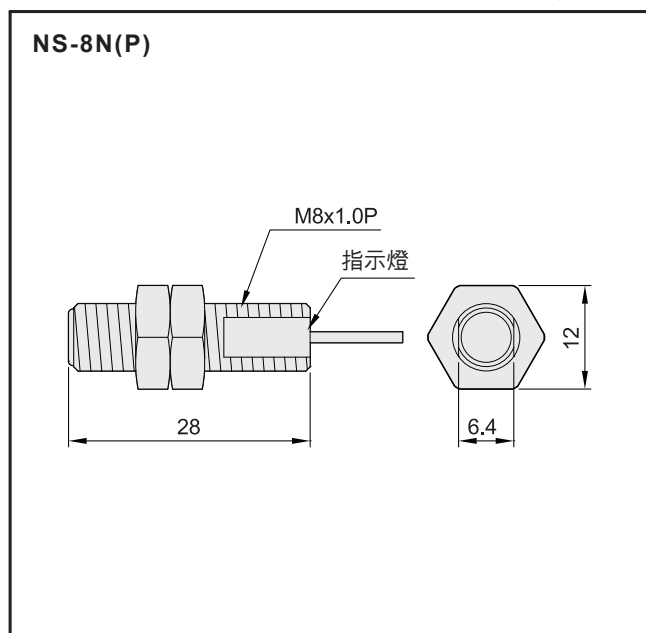
型號	適用氣缸種類	適用缸徑
NS-8N(P)	HMQ	Ø44~Ø160
	HMW	Ø27~Ø125
	RTL	Ø40~Ø50

規格仕様

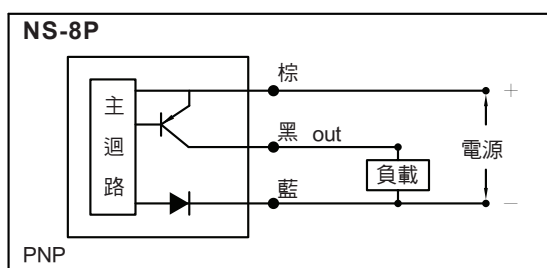
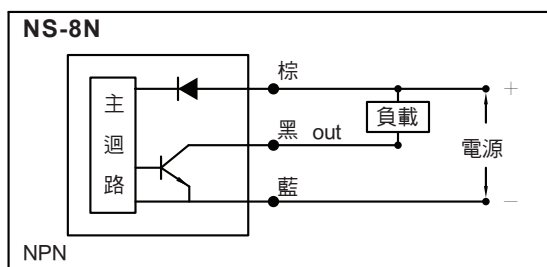
項目	型號	NS-8N	NS-8P
工作電壓		10 ~ 30VDC	
電源漣波		20%peak to peak	
耗電流		10mA max.	
檢測距離		1.0 ±0.2mm	
應差		10%of sensing distance max.	
響應頻率		2.5KHz min.	
輸出方式		NPN	PNP
輸出狀態		NO	
輸出電流		150mA max.	
殘留電壓		0.1V max.	
洩漏電流		0.8mA max.	
保護電路		Short circuit & polarity reversed protection	
線材		3c/Ø 4.2 : 灰色披覆, 耐油、耐搖擺	
耐電壓強度		2.5kv / 1 minute min.	
絕緣強度		100 MΩ / 500vdc	
工作環境		-20°C ~ +80°C : 35% ~ 85% RH	
保護等級		IP-67	
EMC 標準		ESD : 8KV air charge (level 3) / EN-61000-4-2 Burst test : 2KV / EN61000-4-4 RF interference : 10V / M / ENV-50140	

尺寸圖

單位 : mm



近接開關迴路與接線圖



可程式控制器接線圖

