

產品手冊

IPS 位置感測器

■ 特色

- 採用數位型輸出，可提高訊號傳輸穩定性
- 可即時擷取位置作動點
- 調整作動點不須拆解機構
- 無須額外加裝類比卡，與 PLC 程式相容
- 作動次數記憶功能
- 高防護緊湊設計 (IP 67)

■ 應用

- 主軸夾鬆刀位置檢知
- 機械與自動化設備位置檢知
- 油壓迴轉缸行程檢知
- 其他應用

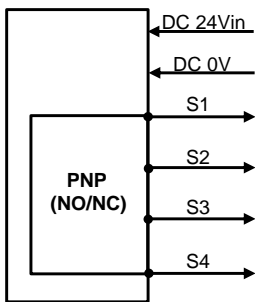
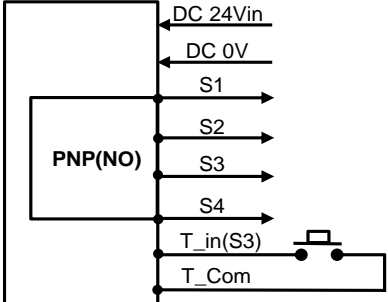
■ 品項總覽

產品系列	IPS				位置設定器
產品型號	1101	1601	1601D	4001D	ATU 152
搭配設定器	PRS 252		ATU 152		N/A
有效行程(mm)	11	16	16	40	N/A
位置輸出形式	N:3 x NPN P:3 x PNP (NO/NC)	4 x PNP (NO)	N/A		4 x PNP (NO)
電源電壓(VDC)	24		N/A		24
最大消耗電流(mA) (無輸出負載)	< 30		N/A		< 30
輸出電流(mA)	< 50		N/A		< 50
感應間隙(mm)	0.5 ± 0.1		0.5 ± 0.1	2.0 ± 1.0	N/A
重複精度(mm)	< ± 0.05		< ± 0.05		N/A
工作溫度(°C)	-20~80		-20~80		-20~80
保護等級	IP 67		IP 67		IP 54
尺寸(mm)	29x26.5x16	40x33x21	40x33x21	70x30x16	80x50x20
感應塊寬度(mm)	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 10	N/A

■ 尺寸圖/示意圖

	尺寸圖	示意圖
<p>IPS 1101</p>		
<p>IPS 1601D/ 1601</p>		
<p>IPS 4001D</p>		

■ 配置及設定方式

	PRS-252	ATU-152
搭配規格	IPS 1101 / IPS 1601	IPS 1601D / IPS 4001D
功能	<ul style="list-style-type: none"> ■ 可擷取最多 4 個位置作動點 ■ 可獨立調整作動區範圍 ■ 作動次數記憶功能 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 可即時擷取 4 個位置作動點 ■ 可獨立調整作動區範圍 ■ 作動次數記憶功能 ■ Teach In 功能
設定方式		
示意圖	