

# IPS 電感式位置感測器

## ■ 品項總覽

產品系列	IPS			位置設定器
產品型號	1601	1601D	4001D	ATU 152
搭配設定器	PRS 251	ATU 152		N/A
有效行程(mm)	14	16	40	N/A
位置輸出形式	4 x PNP (NO)	N/A		4 x PNP (NO)
電源電壓(VDC)	12~26	N/A		12~26
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 ± 0.1	N/A
重複精度(mm)	< ± 0.05	< ± 0.05	< ± 0.05	N/A
工作溫度(°C)	-20~80	-20~80	-20~80	-20~80
保護等級	IP 67	IP 67	IP 67	IP 54
尺寸(mm)	40x33x20.9	40x33x20.9	70x30x16	80x50x20
感應塊寬度(mm)	≥ 5	≥ 5	≥ 14	N/A

## ■ 產品特色

- 搭配 ATU-152 或 PRS 251 位置設定器可即時擷取位置作動點
- 快速設定作動點，不須拆解機構
- 高防護緊湊設計 (IP 67)
- 安裝快速簡便

## ■ 產品應用

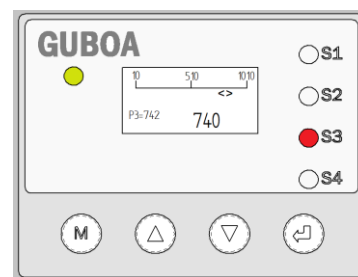
- 主軸拉桿位置檢知
- 機械與自動化設備位置檢知
- 油壓迴轉缸行程檢知
- 其他應用

## ■ 尺寸圖/示意圖

	尺寸圖	示意圖
IPS 1601D/1601		
IPS 4001D		

## ■ ATU-152 功能說明

- 一鍵擷取式設定位置作動點
- 可設定 4 個位置作動點(P)及其誤差值範圍(T)
- Teach In 功能
- 輸出計數器功能
- 操作介面及程序直觀設計，快速上手



## ■ PRS 251 功能說明

- 搭配 IPS 1601 使用
- 可即時擷取位置作動點
- 可設定 4 個感應位置點(P)及誤差值範圍(T)
- 操作介面及程序直觀設計，快速上手

