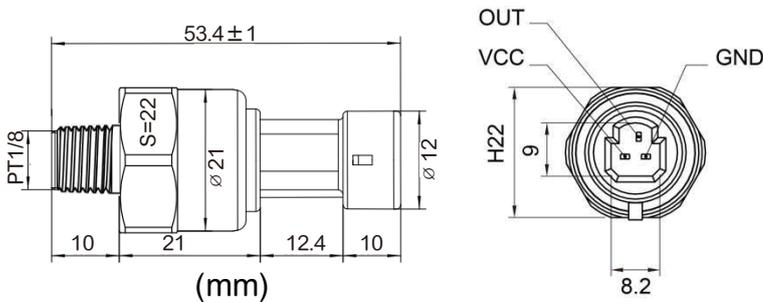


## ▶ 產品規格



- 組件名稱: Shadow壓力感應器 1/8 PT
- 類型: 表壓式機油壓力感測器
- 感測器本體材質: SUS304
- 六角尺寸: 22.0mm
- 接頭材質: PBT
- 螺牙規格: PT 1/8"
- 整體重量: 37.7g

## 絕對額定值

- 最大壓力: 10 Bar
- 儲存溫度: -40 °C ~ +135 °C
- 工作溫度: -40 °C ~ +135 °C

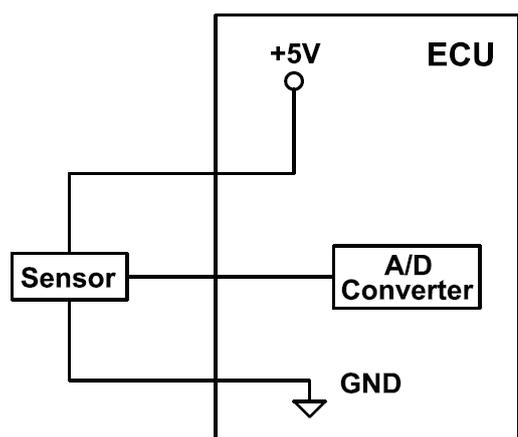
## ▶ 產品特點

- 高溫環境下也能維持優良精度
- 組裝容易
- 高精度
- 在 0 °C 至 85 °C 範圍內，最大誤差為 ±1.5%
- 出廠已完成校準與補償
- 具備溫度補償功能
- 適用溫度範圍為 -40 °C 到 +125 °C

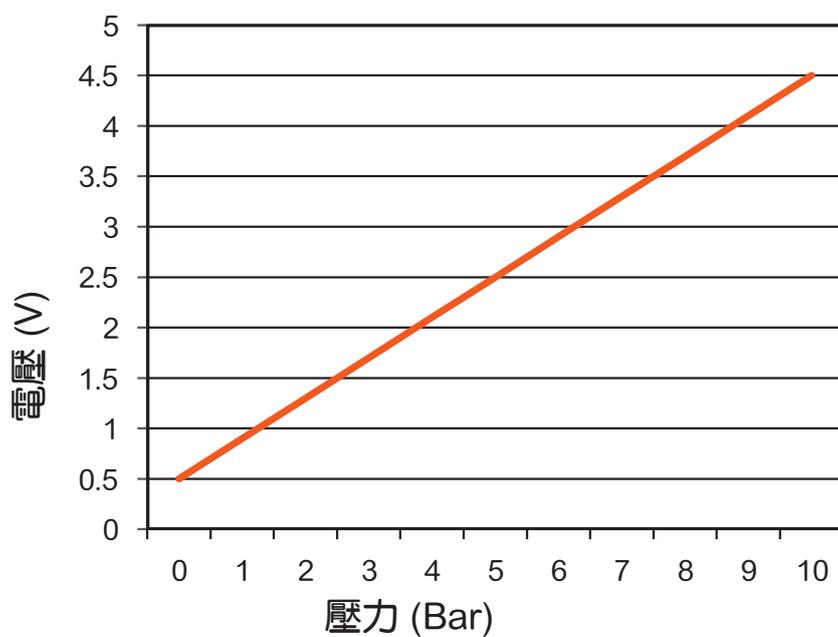
## ▶ 工作特性

特點	最低值	標準值	最高值	單位
壓力範圍	--	--	10	Bar
工作電壓	4.65	5.00	5.35	Vdc
輸出電壓	0.5	--	4.5	Vdc
工作電流	--	--	3	mAdc
爆裂壓力	--	300	--	%FS
精確度(0 至 85 °C)	--	--	±1.5	%Vfss
反應時間	--	--	10	ms

## 電路圖



## 輸出對應表



壓力 (Bar)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
電壓 (V)	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.5

產品如需維修保固時，請將產品本體和配件收集齊全，送回至購買處。



地址: 彰化縣秀水鄉金興村番花路163號 信箱: info@autojaw.com  
電話: +886-4-7681140 傳真: +886-4-7698587

Copyright 1999-2025 AUTO JAW CO,LTD ALL Rights Reserved.

