

主要規格	其他規格
<b>▼過程接續部</b> 材質：不鏽鋼 304 G1/4"	<b>▼輸出訊號</b> 4-20mA
<b>▼電氣接頭</b> 防水接頭線覽出線 M12 DIN 43650 A 密封材質：丁腈橡膠	<b>▼供電電源</b> 10~30 VDC
<b>▼壓力範圍</b> 0~0.3...70 bar 0~0.1...0.3 bar	<b>▼負載電阻</b> $\leq (U - 10) / 0.023 \Omega$ (最大不超過 600Ω)
<b>▼適用流體</b> 與不鏽鋼兼容的液體和氣體	<b>▼過電壓</b> 30 VDC
<b>▼工作溫度</b> -20°C~105°C	<b>▼反向電壓</b> -30 VDC
<b>▼補償溫度</b> 0°C~50°C	<b>▼精度 (非線性、遲滯、重複性和誤差)</b> $\pm 0.5\% \text{F.S. (0~0.3...70 bar)}$ $\pm 1.0\% \text{F.S. (0~0.1...0.3 bar)}$
<b>▼儲存溫度</b> -40°C~105°C	<b>▼長期穩定性</b> $\pm 0.5\% \text{F.S. / 年}$
<b>▼震動 / 衝擊 / 跌落</b> 10g · 5~2000Hz 20g · 11ms 1m	<b>▼響應時間</b> $\leq 10\text{ms (10\%~90\%)}$
<b>▼防護等級</b> IP65	<b>▼過載壓力</b> $\geq 150\% \text{F.S.}$
	<b>▼絕緣抗組</b> $\geq 100\text{M}\Omega @ 50\text{VDC}$
	<b>▼其他需求 (選項)</b> 第三方公證報告 出廠報告 吊牌

## 壓阻式通用型壓力傳送器

型號: PT-300

### 簡介

PT-300 壓阻式通用型壓力傳送器是工業測量場合的理想選擇，壓力量測範圍廣、多種工業標準的輸出信號、國際上通用的電氣連接和壓力接頭，可應用於通用型的壓力測量、機械製造、機床、測量和控制技術、液壓和氣動壓力。



DIN 43650 A



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 擴散硅充油芯體
- 量程範圍廣
- 正反向過電壓
- 低成本



防水接頭纜線出線



M12

## 如何選型

PT-300 壓阻式通用型壓力傳送器									
標準	規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
G2	過程接續部	G2	G1/4"	-	-	-	-	-	-
C	電氣接頭	C	防水接頭線覽出線	M	M12	D	DIN 43650 A	-	-
自訂	壓力範圍	0~0.3...70 bar 0~0.1...0.3 bar							

選型範例: PT-300 - G2 - C - (0~0.3...70 bar)