

主要規格	其他規格
<b>▼ 接續部</b> G1/4(內) · G1/4(外)	<b>▼ 接頭材質</b> 不鏽鋼 304
<b>▼ 電氣接頭</b> DIN 43650A	<b>▼ 輸出信號</b> 4~20mA
<b>▼ 密封材質</b> 氟化橡膠 (FKM)	<b>▼ 電源供應</b> 10~30 VDC
<b>▼ 壓力範圍</b> 0~5kPa...2000kPa	<b>▼ 負載電阻</b> $\leq (U - 10) / 0.023 \Omega$ (最大不超過 600 $\Omega$ )
<b>▼ 額定壓力</b> 1.5 倍	<b>▼ 長期穩定性</b> $\pm 0.25\% \text{F.S.} / \text{年}$
<b>▼ 管路靜壓</b> 最大 20MPa	<b>▼ 精度 (非線性、遲滯、重複性和誤差)</b> $\pm 0.5\% \text{F.S.}$
<b>▼ 工作溫度</b> -20~105°C	<b>▼ 絕緣</b> $\geq 100 \text{M} \Omega @ 50 \text{V}$
<b>▼ 補償溫度</b> 0~50°C	<b>▼ 響應時間</b> $\leq 10 \text{ms} (10\% \sim 90\%)$
<b>▼ 儲藏溫度</b> -40~105°C	<b>▼ 其他需求 (選項)</b> 第三方公證報告
<b>▼ 介質兼容</b> 與不鏽鋼兼容的液體和氣體	出廠報告
<b>▼ 震動 / 衝擊</b> 10G/5~2000Hz · axes X/Y/Z 20G sine 11ms	吊牌
<b>▼ 防護等級</b> IP65	
<b>▼ 防爆等級</b> Exia II CT6	

## 防爆差壓傳送器

型號: DPTX

### 簡介

DPTX 差壓傳送器利用半導體硅材料的壓阻效應，實現差壓與電信號的轉換，由於敏感芯片輸出的信號與差壓有著良好的線性關係，所以可以實現對被測差壓的準確測量。適用於石油、化工、電力等管道的各種氣體、液體的差壓測量。



## 特色

- 提供 OEM 服務
- 擴散硅充油芯體，不鏽鋼 316L 隔離膜片
- 不鏽鋼結構設計，耐靜壓高達 20MPa
- 溫度補償及老化篩選，性能穩定可靠
- 全密封結構，防護等級 IP65
- 適用液體、氣體等介質的差壓測量
- 本安防爆



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)

## 如何選型

DPTX 防爆差壓傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
1	接續部	1	G1/4" (內)	2	G1/4" (外)	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	0~5kPa...2000kPa							
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: DPTX - 1 - (5~1000 kPa) - /B