汽車行業用壓力變送器

型號：PTX-C

簡介

PTX-C 壓力變送器採用高強度陶瓷厚膜，以及專用積體電路(ASIC)技術製成。其特別適用於高低溫、頻繁震動、熱衝擊、機械衝擊以及化學汙染等惡劣環境中使用，主要用於變速箱油壓測量。

主要規格	其他規格
▼螺紋尺寸 材質: 不鏽鋼 304 G 1/4” M12 x 1 ▼電器連接 Packard / PG7 直接出線 ▼壓力範圍 最小 2 bar 最大 400 bar ▼壓力種類 表壓 / 絕壓 / 密壓 響應時間: ≦ 1ms ▼適用流體 與陶瓷、不鏽鋼 304 及氟丁橡膠兼容的氣體與液體 ▼壓力範圍 運作溫度: -40~+125℃ 補償溫度: -10~+70℃ 儲存溫度: -40~+130℃ ▼機械振動測試 20g/20-5000Hz, axes X/Y/Z 20g sine 11ms ▼衝擊測試 100g (11ms) ▼應用範圍 對不鏽鋼 304 無腐蝕的氣體及液體壓力測量 壓縮機、汽車油壓測量、充氮機壓力測量、輪胎充氣機壓力測量、水汞壓力測量 ▼防護等級 IP 65	▼外殼 不鏽鋼 304 ▼供應電源 24VDC / 12VDC ▼輸出訊號 二線制: 4~20mA 三線制 1~5 VDC / 0~5 VDC ▼量測元件 陶瓷厚膜 ▼工作電流 最大 10mA ▼輸出阻抗 最大 300Ω ▼絕緣 100MΩ, 50VDC ▼零點溫漂 ±2% F.S. (max.) ▼精度 0.25% / 0.5% ▼穩定性 ±0.2% F.S. / 年 ▼迴圈壽命 20 萬次 ▼工作壓力 過載壓力: 1.5* 全刻劃 爆破壓力: 3* 全刻劃

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
- 採用高強度陶瓷厚膜製造技術
- 輕巧型設計，堅固耐用，性價比高
- 高集成性電路，提高穩定性與可靠性
- 放大信號，已進行溫度補償

如何選型

PTX-C　汽車行業用壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
G	螺紋尺寸	G	G1/4″	M12	M12 *1	–	–	–	–
自訂	壓力範圍	0…2 to 400 bar							
mA	輸出訊號	mA	4-20mA	1-5	1-5VDC	0-5	0-5VDC	–	–
P	電器連接	P	Packard	PG7	PG7 直接出線	–	–	–	–
12	供電電源	24	24VDC	12	12VDC	–	–	–	–
05	精度	25	±0.25%	05	±0.5%	–	–	–	–
/D	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌			/D	防爆保護		

選型範例: PTX-C-G-(2 to 400bar)-mA-P-12-05-/B