



新政

Model DPT-VP

壓力傳送器

產品特色

- ◆ 使用 **Straingauge** 傳感器 - 僅些微磁滯現象，俱高重複使用之特性
- ◆ 結構精簡、體積精巧
- ◆ 可量測表壓 / 密封壓 / 絕對壓 / 聯成壓
- ◆ 適用於與接觸材質兼容的氣/液體材質
- ◆ 應用：空壓機械、油壓機械、各式泵浦、水處理廠等



產品規格

壓力範圍	-1/0 bar, 0/0.1~0/50 bar (表壓) ; 0/100~0/1000 bar (密封壓) 0/1~0/2 bar (絕對壓) ; -1/1 ~ -1/100 bar (聯成壓) (選用：外隔膜式 0/0.1 ~ 0/350 bar ; 齊平膜式無法量測負壓或絕對壓)
過載壓力	200%
精度	±0.5%F.S. ; ±0.25%F.S.
量測介質	與 SUS304L / SUS316L 相容的氣/液體
壓力接口	電氣接口：DIN43650 ; Packard ; Wire-Boot/1.5M 標準款(或依客戶指定) 壓力接口：1/4" PT 公牙 (或依客戶指定) 外隔膜式與齊平膜式均 1/2" PT (標準款)
工作溫度	-10°C~+85°C
輸出信號	2 線式：4~20mA 3 線式：0~10VDC, 1~5VDC, 0~5VDC, 0.5~4.5VDC, 0~20mA
工作電源	8~33 VDC (0~10V 輸出信號 — 11.4~33 VDC)
負載電阻	≤ 1000 Ω
重複性	<-0.3%FSO/年@25°C
靈敏度溫飄	≤ 0.3%FSO/年@25°C
密封材質	NBR ; CR ; FPM

新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net